



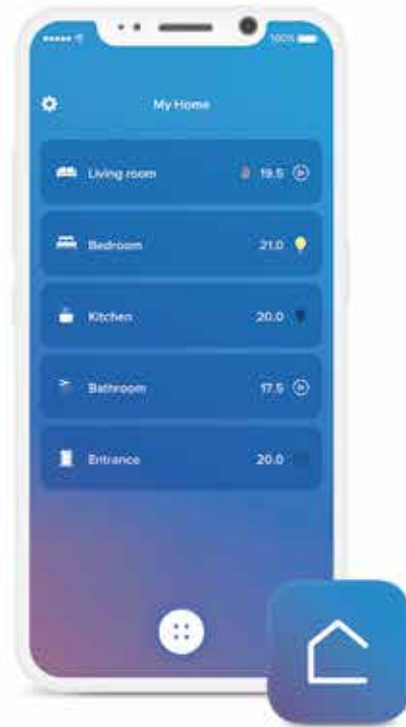
bticino



bticino



Livinglight



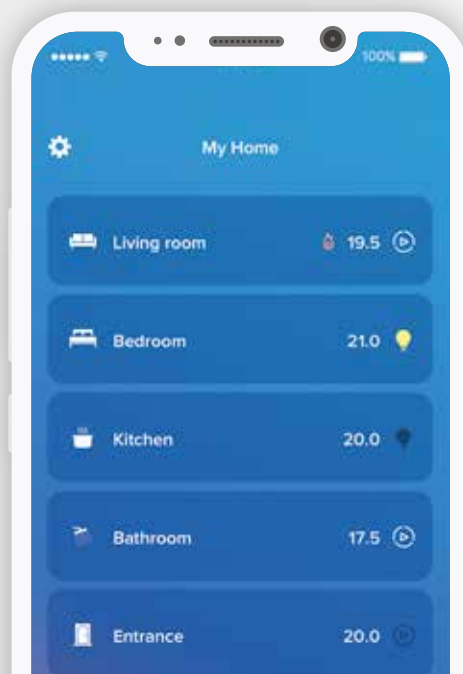
App Home + Control

bticino

Livinglight ist jetzt auch smart



Livinglight ^{WITH} Netatmo



App Home + Control

Inhalt

<p style="text-align: right; margin-right: 10px;">4-9</p> <p>Allgemeine Einführung</p>	<p>LIVINGLIGHT Übersicht</p>	<p>4-9</p>
<p style="text-align: right; margin-right: 10px;">10-40</p> <p>Einsätze und Funktionen</p>	<p>Schaltgeräte</p> <p>Relais, Kabelauslässe, Hotelprodukte</p> <p>Optische Signalgeräte</p> <p>Dimmer, Bewegungsmelder, Green Switch</p> <p>Thermostate und akustische Signalgeräte</p> <p>Steckdosen</p> <p>TV- und Datendosen</p> <p>USB-Ladesteckdosen, Audio-/Videoanschlussdosen</p> <p>Tragringe und LED-Aggregate</p> <p>Aufputzgehäuse und Feuchtraum-Installation</p> <p>LIVINGLIGHT with NETATMO</p> <p>Hausautomation MyHome_Up</p>	<p>10-12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15-17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>21</p> <p>22</p> <p>23</p> <p>24-29</p> <p>30-40</p>
<p style="text-align: right; margin-right: 10px;">41-55</p> <p>Installationsvarianten und Abdeckrahmen</p>	<p>Standardinstallation - Abdeckrahmen</p> <p>Standardinstallation - Zusammenstellung</p> <p>Kompaktinstallation - Abdeckrahmen</p> <p>Kompaktinstallation - Zusammenstellung</p> <p>LIVINGLIGHT Air</p>	<p>41-43</p> <p>44-45</p> <p>46-47</p> <p>48-49</p> <p>50-55</p>
<p style="text-align: right; margin-right: 10px;">56-58</p> <p>Technische Daten</p>	<p>Abmessungen</p>	<p>56</p>



Eliot ist ein Programm von Legrand für vernetzte Produkte, das darauf ausgerichtet ist, die Wichtigkeit der Kommunikation in die Produkte und Services einzubringen, überall wo das Internet der Dinge (Internet of Things) die Nutzererfahrung verbessern kann.

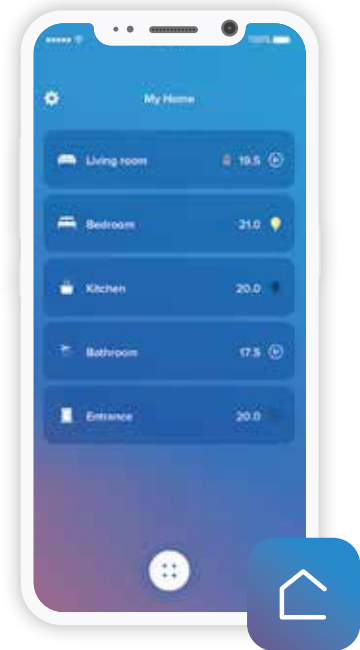


Livinglight

Von Traditionell bis Smart

EINE IDEALE TECHNOLOGIE UM:

- Bestehende konventionelle Installationen, mit nur wenigen Eingriffen in die Verdrahtung, in smarte Systeme zu verwandeln
- Neue smarte Installationen zu erstellen, um die Beleuchtung, Beschattung, Heizung und den Energieverbrauch zu steuern
- Ihre bewährten Installationsgewohnheiten beibehalten zu können



Home + Control



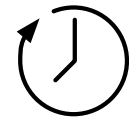
FERN-
STEUERUNG



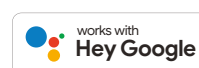
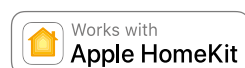
SZENARIEN
ERSTELLUNG



SPRACH-
STEUERUNG



ZEIT-
PROGRAMME



MyHOME_Up

Hausautomation

MYHOME – TECHNIK, DIE SICH IHREM LEBEN ANPASST

Die MyHOME-Hausautomation ist so flexibel, wie Sie sich das wünschen. Mit MyHOME steuern Sie alle Funktionen in Ihrem Eigenheim über ein einziges System: Beleuchtung, Sonnenschutz, Temperatur, Zugänge, Überwachung, Musik – per Smartphone, Tablet oder per Knopfdruck. Und aus der Ferne über das Internet. Sie bestimmen, welche Funktionen von welcher Bedienstelle aus gesteuert werden sollen. Dabei können Sie die Zuordnung jederzeit ganz einfach selbst ändern. MyHOME umfasst außerdem die Integration von 2-Draht-Sprechanlagen und des digitalen NUVO Soundmanagements.

Das Herzstück des Systems ist der MyHOMEServer1, ein vernetzter Server, der die Integration aller Systemfunktionen ermöglicht, die über die App MyHOME_Up verwaltet werden.



MyHOMEServer1

STEUERUNG VORORT UND VON UNTERWEGS

Mit der App MyHOME_Up für Smartphones und Tablets, erhältlich für iOS und Android.



App MyHOME_Up

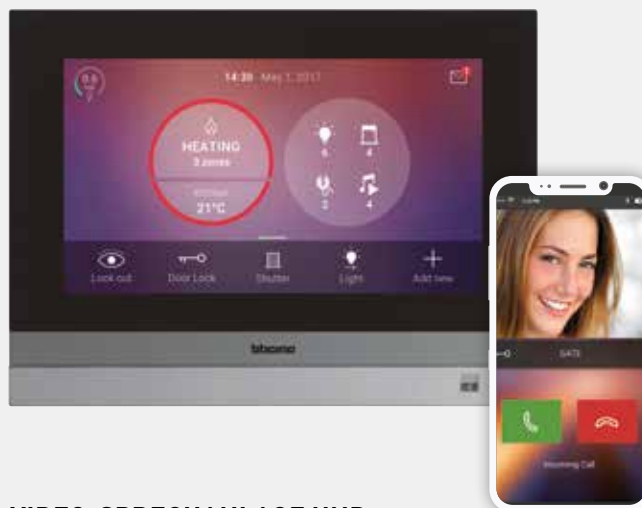




ENERGIEMANAGEMENT
Heizungssteuerung und
Energieverbrauchsanzeige



KOMFORT
Rollladen- und Beleuch-
tungssteuerung, Szenarien
erstellen und abrufen,
Soundsystem NUVO



**VIDEO-SPRECHANLAGE UND
HAUSAUTOMATION**

- Beleuchtung
- Rollladen
- Heizung
- Beschallung
- Szenarien
- Video-Sprechanlage mit App-Anbindung

Compatible with Integration der Außen- und
Innenkameras von NETATMO

Der HOMETOUCH verfügt über einen Touchscreen mit einer einfachen und intuitiven grafischen Oberfläche zur Steuerung der Hausautomation MyHOME_Up. Zusätzlich ist der HOMETOUCH eine vollwertige vernetzte Video-Innenstelle, in der außerdem die Außen- und Innenkameras von Netatmo integriert werden können.

Alle Funktionen der Hausautomation und der Videosprechanlage können sowohl lokal als auch von unterwegs, mithilfe eines Smartphones und den Apps MyHOME_Up und Door Entry for HOMETOUCH gesteuert werden.



Erhältlich im App Store



Erhältlich auf Google Play



Air



Rechteckig

Eine Schalterserie.
Zwei Abdeckrahmen-Designs.
Drei Einsatzfarben.
Unzählige Kombinationen.

Livinglight



TECH

WEISS

ANTHRAZIT

Das Design der Schaltereinsätze

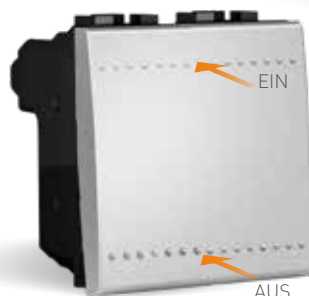
EIGENSCHAFTEN

- Satinierte Oberfläche
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Ergonomisch und geräuschreduziert
- Axialeinsätze mit reduzierter Bautiefe
- Smarte Schalter mit axialer Bedienung



AXIALE SMARTE SCHALTER

Alle Schalter der Serie LivingLight with Netatmo sind mit axialer Bedienung und blauer LED-Beleuchtung verfügbar.



WIPPSCHALTER



AXIALSCHALTER

Die Axialschalter sind ideal, um die flache Optik von Light Air optimal zur Geltung zu bringen.

Axialschaltgeräte – Einsatz mit Abdeckung

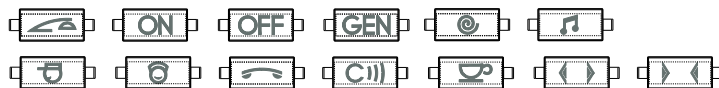


Best.Nr.	Axialschalter
	Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4053AN	Weiß
NT4053AN	Tech
L4053AN	Anthrazit
	Wechselschalter 1 P, 10 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4053M2AN	Weiß
NT4053M2AN	Tech
L4053M2AN	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Schraubklemme
N4054	Weiß
NT4054	Tech
L4054	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Schraubklemme
N4054M2	Weiß
NT4054M2	Tech
L4054M2	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4055AN	Weiß
NT4055AN	Tech
L4055AN	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4055M2AN	Weiß
NT4055M2AN	Tech
L4055M2AN	Anthrazit

ANMERKUNG: Die Wippen der Axialschalter können bei Bedarf durch Symbolwippen ersetzt werden.



Symbolwippen – für Axialschalter



Symbol-Kit

Best.Nr.	Wippenabdeckung mit beleuchtbarem Symbol	Farbe	Ausführung
N4916A	Lampe	Weiß	1-modulig
NT4916A		Tech	1-modulig
L4916A		Anthrazit	1-modulig
N4916M2A		Weiß	2-modulig
NT4916M2A		Tech	2-modulig
L4916M2A	Treppenlicht	Anthrazit	2-modulig
N4916B		Weiß	1-modulig
NT4916B		Tech	1-modulig
L4916B		Anthrazit	1-modulig
N4916M2B		Weiß	2-modulig
NT4916M2B	Tech	2-modulig	
L4916M2B	Anthrazit	2-modulig	
N4916D	Glocke	Weiß	1-modulig
NT4916D		Tech	1-modulig
L4916D		Anthrazit	1-modulig
N4916M2D		Weiß	2-modulig
NT4916M2D		Tech	2-modulig
L4916M2D	Anthrazit	2-modulig	
N4916F	Schlüssel	Weiß	1-modulig
NT4916F		Tech	1-modulig
L4916F		Anthrazit	1-modulig
N4916M2F		Weiß	2-modulig
NT4916M2F		Tech	2-modulig
L4916M2F	Anthrazit	2-modulig	

ANMERKUNG: Diese Wippen können gegen die bereits vormontierten neutralen Abdeckungen der Axialschalter getauscht werden.

Individualisierbare Wippen für Symbol-Kit

Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 1-modulig

N4916T	Weiß
NT4916T	Tech
L4916T	Anthrazit

Wippenabdeckung für Symbol-Kit, 2-modulig

N4916M2T	Weiß
NT4916M2T	Tech
L4916M2T	Anthrazit

ANMERKUNG: Diese Wippen können gegen die bereits vormontierten neutralen Abdeckungen der Axialschalter getauscht werden.

Symbol-Kit

Kit für Wippe Best.Nr. x4916T und x4916M2T

Enthält 5 Symbole pro Typ

N4916KIT	Weiß
NT4916KIT	Tech
L4916KIT	Anthrazit

LIVING LIGHT

Wippschaltgeräte und Abdeckungen



N4003A
N4004N
N4005A

NT4003A
NT4004N
NT4005A

L4003A
L4004N
L4005A

LN4003A

Best.Nr.	Wippschalter
	Wechselschalter 1 P, 16/AX 250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4003A	Weiß
NT4003A	Tech
L4003A	Anthrazit
LN4003A	Neutral (ohne Wippe)
	Wechselschalter 1 P, 16/AX 250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4003M2A	Weiß
NT4003M2A	Tech
L4003M2A	Anthrazit
	Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 1-modulig Mit Schraubklemme
N4004N	Weiß
NT4004N	Tech
L4004N	Anthrazit
LN4004	Neutral (ohne Wippe)
	Kreuzschalter 1 P, 16 AX/250 V AC, 2-modulig Mit Schraubklemme
N4004M2N	Weiß
NT4004M2N	Tech
L4004M2N	Anthrazit
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 1-modulig Mit Steckklemme
N4005A	Weiß
NT4005A	Tech
L4005A	Anthrazit
LN4005A	Neutral (ohne Wippe)
	Taster 1 P (NO), 10 A/250 V AC, 2-modulig Mit Steckklemme
N4005M2A	Weiß
NT4005M2A	Tech
L4005M2A	Anthrazit

ANMERKUNG: Die Komplettgeräte werden mit Wippen Best.Nr. x4915N ausgeliefert. Diese können bei Bedarf durch Symbolwippen ersetzt werden. Schaltereinsätze LN400x werden standardmäßig ohne Wippe ausgeliefert.

Wippen für Rahmendesign Light Kristall

Zur Hinterlegung eines individuellen Designs

Passend zu den Rahmen LND480...KR, individueller Hintergrund kann in Rahmen und Wippe hinterlegt werden. Erhältlich in Standardinstallation (1-, 2- und 3-fach Rahmen) sowie in Kompaktinstallation (3-, 4-, 7- und 3+3-modulig)

N4932	Kristallwippe, 1-modulig
N4932/2	Kristallwippe 2-modulig

LIVING LIGHT

Symbolwippen – für Wippschalter



N4915N

NT4915N

L4915N

N4915LN

NT4915M2ADN



NT4915AN

NT4915BN

NT4915DN

NT4915FN

NT4915DD

NT4915MR

Best.Nr.	Beleuchtbare Wippe ohne Symbol	Symbol	Farbe	Ausführung
N4915N	Wippe beleuchtbar		Weiß	1-modulig
NT4915N			Tech	1-modulig
L4915N			Anthrazit	1-modulig
N4915M2N			Weiß	2-modulig
NT4915M2N			Tech	2-modulig
L4915M2N			Anthrazit	2-modulig
N4915LN			Weiß hochglänzend	1-modulig
N4915M2LN			Weiß hochglänzend	2-modulig

ANMERKUNG: Wippen Best.Nr. x4915N bzw. Best.Nr. x4915M2N sind bereits an den Komplettgeräten der Wippschalter-/Tastereinsätze vormontiert.

Best.Nr.	Beleuchtbare Wippe mit Symbol	Symbol	Farbe	Ausführung
N4915AN	Lampe		Weiß	1-modulig
NT4915AN			Tech	1-modulig
L4915AN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2AN			Weiß	2-modulig
NT4915M2AN			Tech	2-modulig
L4915M2AN			Anthrazit	2-modulig
N4915BN	Treppenlicht		Weiß	1-modulig
NT4915BN			Tech	1-modulig
L4915BN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2BN			Weiß	2-modulig
NT4915M2BN			Tech	2-modulig
L4915M2BN			Anthrazit	2-modulig
N4915DN	Glocke		Weiß	1-modulig
NT4915DN			Tech	1-modulig
L4915DN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2DN			Weiß	2-modulig
NT4915M2DN			Tech	2-modulig
L4915M2DN			Anthrazit	2-modulig
N4915FN	Schlüssel		Weiß	1-modulig
NT4915FN			Tech	1-modulig
L4915FN			Anthrazit	1-modulig
N4915M2FN			Weiß	2-modulig
NT4915M2FN			Tech	2-modulig
L4915M2FN			Anthrazit	2-modulig
N4915M2ADN	Dimmer		Weiß	2-modulig
NT4915M2ADN			Tech	2-modulig
L4915M2ADN			Anthrazit	2-modulig
N4915DD	Nicht Stören		Weiß	1-modulig
NT4915DD			Tech	1-modulig
L4915DD			Anthrazit	1-modulig
N4915MR	Zimmer reinigen		Weiß	1-modulig
NT4915MR			Tech	1-modulig
L4915MR			Anthrazit	1-modulig



Best.Nr. **Ausschalter 2-polig, 250 V AC**

Ausschalter 2-polig, 16 A

- N4002N Weiß
- NT4002N Tech
- L4002N Anthrazit



Ausschalter 2-polig, 32 A

- N4011 Weiß
- NT4011 Tech
- L4011 Anthrazit



Schlüsselschalter Wechselkontakt 16 A/250 V AC

Schlüsselschalter 2 P, verschiedene Schließungen
inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung

- N4012 Weiß
- NT4012 Tech
- L4012 Anthrazit



Schlüsselschalter 2 P, gleiche Schließungen
inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung

- N4012C* Weiß
- NT4012C* Tech
- L4012C* Anthrazit



Schlüsselschalter mit Wechselkontakt, verschiedene Schließungen
inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung

- N4022 Weiß
- NT4022 Tech
- L4022 Anthrazit



Schlüsselschalter mit Wechselkontakt, gleiche Schließung
inkl. Schlüssel, abziehbar in EIN- und AUS-Stellung

- N4022C* Weiß
- NT4022C* Tech
- L4022C* Anthrazit



Drehschalter 3 A/250 V AC

3-Stufen-Drehschalter mit den Schaltstellungen 0-1-2-3

- N4016 Weiß
- NT4016 Tech
- L4016 Anthrazit



Rollladenschalter 16 A/250 V AC

Jalousieschalter mit Verriegelung

- N4027 Weiß
- NT4027 Tech
- L4027 Anthrazit



Best.Nr. **Taster 10 A/250 V AC**

Taster 1-poliger Öffner

- N4034N Weiß
- NT4034N Tech
- L4034N Anthrazit



Doppeltaster 2 x 1-poliger Schließer

- N4036 Weiß
- NT4036 Tech
- L4036 Anthrazit



Zugtaster, 1-poliger Schließer

- N4033 Weiß
- NT4033 Tech
- L4033 Anthrazit



Taster mit Leuchtsignal Rot, 1-poliger Schließer,
beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T

- N4038R Weiß
- NT4038R Tech
- L4038R Anthrazit



Taster mit Leuchtsignal Grün, 1-poliger Schließer,
beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T

- N4038V Weiß
- NT4038V Tech
- L4038V Anthrazit



Etagenruftaster mit beleuchtbarem Namensschild,
beleuchtbar mit Lampen Best.Nr. LN4742V230T oder LN4742V12T

- LN4040 Neutral



Rollladentaster 10 A/250 V AC

Jalousietaster mit Verriegelung

- N4037 Weiß
- NT4037 Tech
- L4037 Anthrazit



*Verfügbarkeit auf Anfrage

LIVING LIGHT

Relais und Kabelauslässe



Best.Nr.	Relais
	Relais mit Spulenspannung 230 V AC Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/230	Weiß
NT4330/230	Tech
L4330/230	Anthrazit
	Relais mit Spulenspannung 12 V AC Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/12	Weiß
NT4330/12	Tech
L4330/12	Anthrazit
	Relais mit Spulenspannung 24 V AC Wechselkontakt 250 V AC, 10 A ohmsch, 4 A induktiv
N4330/24	Weiß
NT4330/24	Tech
L4330/24	Anthrazit

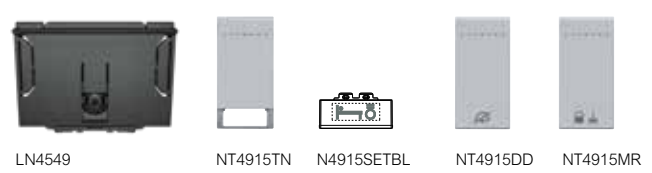
Best.Nr.	Sicherungshalter
	Sicherungshalter für Feinsicherungen 5 × 20 und 6,3 × 32 Max. 10 A/250 V AC
N4321	Weiß
NT4321	Tech
L4321	Anthrazit

Best.Nr.	Überspannungsableiter
	Überspannungsableiter/Feinschutz für eine Steckdose 1-polig, Nenn-Ableitstrom $I_n = 1$ kA, max. Ableitstrom $I_{max} = 2$ kA, Ableitspannung $U = 1$ kV, Nennspannung $U_n = 230$ V AC, max. Dauerspannung $U_c = 250$ V AC
N4536	Weiß
NT4536	Tech
L4536	Anthrazit

Best.Nr.	Abdeckungen
	Blindabdeckung, 1-modulig
N4950	Weiß
NT4950	Tech
L4950	Anthrazit
	Blindabdeckung, 2-modulig Mit Stanzung für Kabeldurchführung
N4951	Weiß
NT4951	Tech
L4951	Anthrazit
	Kabelauslass mit Kabeldurchführung ø 9 mm, 1-modulig
N4953	Weiß
NT4953	Tech
L4953	Anthrazit

LIVING LIGHT

Hotel – Spezielles Produktangebot



Best.Nr.	Hotel-Card konventionell
LN4549	Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
LN4548	Konventioneller Hotel-Card-Schalter beleuchtet RFID Zur Verwendung mit externem Relais oder Schütz, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
	Hotel-Card MY HOME
LN4649	MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet Geeignet für herkömmliches Scheckkartenformat, integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
LN4648	MY HOME Hotel-Card-Schalter beleuchtet mit RFID Integrierte Zeitverzögerung von 30 Sek., Spannungsversorgung 27 V DC BUS, 2 Module, zu komplettieren mit Abdeckung Hotel-Card
	Abdeckung Hotel-Card
	Abdeckung Hotel-Card-Schalter konventionell und MY HOME
N4547	Weiß
NT4547	Tech
L4547	Anthrazit
	Tastenabdeckung für konventionelle Schalter/Taster und MY HOME-Tastensensoren
	Nicht stören
N4915DD	Weiß
NT4915DD	Tech
L4915DD	Anthrazit
	Zimmer reinigen
N4915MR	Weiß
NT4915MR	Tech
L4915MR	Anthrazit
	Tastenabdeckung für Symbol-Kit
	Zur Komplettierung mit Symbolen aus Symbol-Kit
N4915TN	Weiß
NT4915TN	Tech
L4915TN	Anthrazit
	Symbol Leselicht (50 Stk.)
N4915SETBL	Weiß
NT4915SETBL	Tech
L4915SETBL	Anthrazit
	Signalleuchte für Hotel
N4373H	LED-Leuchte 2-fach (Rot/Grün) mit „Bitte nicht stören/ Zimmer frei für Service“-Symbolen



LN4380N



N4362



L4371V



N4371R



L4385/...



L4382/230



LN4360



LN4361




L4374/230

Best.Nr. Akkuleuchten


LN4380N Tragbare LED-Leuchte
Mit automatischer Einschaltung bei Netzausfall, komplett mit integrierter Ladebasis, Leuchtmittel: Hochleistungs-LED, Ni-MH-Akku für 2 Stunden Betriebsdauer, Stromversorgung 230 V AC, 2-modulig


4380NB Ersatzakku 

Orientierungsleuchten

L4382V12V24 Orientierungslicht mit Schalter 12/24 V DC mit weißer LED 

L4382/230 Orientierungslicht mit Schalter 230 V AC mit weißer LED 

L4374V12V24 Orientierungsleuchten opal 12/24 V AC mit weißer LED 


L4374/230 Orientierungslicht opal 230 V AC mit weißer LED 

Leselampe


LED-Lampe, 3,3 W mit biegsamen Hals (Farbe:silber), lokal dimmbar und schaltbar, alternativ über externen Schalter ansteuerbar (EIN/AUS), wobei hier die Vorortbedienung deaktiviert werden kann, 1-modulig. Benötigte Einbautiefe: mind. 50 mm

N4362 Weiß
NT4362 Tech
L4362 Anthrazit 

Drehbare UP-Leuchte

LN4360 2,8 W LED, Abdeckkappe 360 ° drehbar, ansteuerbar mittels Wechselschalter oder 3-Leiter Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (Weiß, Tech, Anthrazit), 2-modulig. 

Stufenbeleuchtung

LN4361 2,2 W LED, für dekorative Beleuchtung, ansteuerbar, mittels Wechselschalter oder 3-Leiter-Bewegungsmelder, geliefert mit 3 Abdeckkappen (Weiß, Tech, Anthrazit), 2-modulig. Benötigte Einbautiefe: mind. 40 mm. 

Best.Nr. Leuchtsignale

Leuchtsignal Farblos
Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371T Weiß
NT4371T Tech
L4371T Anthrazit 

Leuchtsignal Rot
Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371R Weiß
NT4371R Tech
L4371R Anthrazit 


Leuchtsignal Grün
Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4371V Weiß
NT4371V Tech
L4371V Anthrazit 

Leuchtsignal Orange/Grün
Für LED-Aggregate Best.Nr. LN4742V12T und LN4742V230T

N4372AV Weiß
NT4372AV Tech
L4372AV Anthrazit 

ANMERKUNG: LED-Aggregate siehe Kapitelende.


Hindernisbeleuchtung 

Hindernisbeleuchtung
Zum Beleuchten von Hindernissen (z. B. Bodenunebenheiten, Stufen, etc.), empfohlene Installationshöhe über dem Boden 106 – 205 mm. In eingebautem Zustand ragt der Einsatz 52 mm aus der Wand. Inklusive Leuchtmittel.

L4385/12R
L4385/12V
L4385/12B Spannung 12 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4385/24R
L4385/24V
L4385/24B Spannung 24 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4385/230R
L4385/230V
L4385/230B Spannung 230 V, Farbe: Rot (R), Grün (V), Weiß (B)

L4745/12 Ersatzlampe, Gewinde E10, 12 V, 5 W 

L4745/24 Ersatzlampe, Gewinde E10, 24 V, 5 W

L4745/230 Ersatzlampe, Gewinde E10, 230 V, 5 W



N4402N



N4408N, N4410N,
N4411N



NT4408N, NT4410N,
NT4411N



L4408N, L4410N,
L4411N

Best.Nr. **Drehdimmer**

Drehdimmer für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, NV-Halogenlampen 500 W

Zylindersicherung, 1-modulig

- N4402N Weiß
- NT4402N Tech
- L4402N Anthrazit



Universal-Tastdimmer

Tastdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren sowie dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen

3 VA bis 400 VA, elektronische Sicherung, 2-modulig

- N4411N* Weiß
- NT4411N* Tech
- L4411N* Anthrazit



Tastdimmer

Tastdimmer Phasenanschnitt für Glüh- und HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen mit konventionellem (Eisenkern-) Transformator

400 VA, elektronische Sicherung, 2-modulig

- N4408N Weiß
- NT4408N Tech
- L4408N Anthrazit



Tastdimmer für Steuergeräte 0 – 10 V mit elektronischer Sicherung

600 VA, 2-modulig

- N4410N Weiß
- NT4410N Tech
- L4410N Anthrazit



Lasttyp	Ohmsch	Ohmsch Induktiv	0 – 10 V	Ohmsch Induktiv Kapazitiv
Best.Nr.	N4402N NT4402N L4402N	N4408N NT4408N L4408N	N4410N NT4410N L4410N	N4411N* NT4411N* L4411N*
Spannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Glühlampen	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
Hochvolt-Halogenlampen	60 – 500 W	20 – 600 W	–	20 – 400 W
NV-Halogenlampen mit konv. Trafo	–	20 – 600 VA	–	20 – 400 VA
NV-Halogenlampen mit elektr. Trafo	–	–	–	20 – 400 VA
Leuchtstofflampen mit Steuergerät 0 – 10 V	–	–	40 – 600 VA	–
Dimmbare LEDs/ Energiesparlampen*	–	–	–	3 – 400 VA

*Verwendbare LED- und Energiesparlampen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.



L4433N N4434N NT4431N L4432



BMSA2202

Best.Nr.	Green Switch	
	3-Leiter Dual-Tech-Bewegungsmelder*	
	Mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion sowie Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN – automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Einstellungen werden mittels Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 oder BMSO4001 vorgenommen. 230 V AC, Neutralleiter erforderlich, Relaisausgang bis 8,5 A max., 2 Module	
N4433N	Weiß	
NT4433N	Tech	
L4433N	Anthrazit	
	2-Leiter Dual-Tech-Bewegungsmelder*	
	Mit Passiv-Infrarotdetektion und Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN – automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Zeit- und Helligkeitseinstellung mittels Potentiometer, erweiterte Einstellungen durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 oder BMSO4001. 230 V AC, Schaltstrom bis 1,7 A max., 2 Module	
N4434N	Weiß	
NT4434N	Tech	
L4434N	Anthrazit	
	PIR-Bewegungsmelder	
	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder	
	Mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Schließerkontakt 2 A, Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), 1-modulig	
N4431N	Weiß	
NT4431N	Tech	
L4431N	Anthrazit	
	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit frontseitigem Schiebescalter „Ein/Aus/Automatik“	
	Mit justierbarer Helligkeit und Abfallverzögerung von 30 Sekunden bis 10 Minuten, Schließerkontakt 6 A (ohmsch) Stromversorgung 230 V AC (3-Leiteranschluss), Eingang für ext. Steuerkontakt, 2-modulig	
N4432	Weiß	
NT4432	Tech	
L4432	Anthrazit	

Best.Nr.	Bewegungsmelder
BMSA2103	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, IP55 Erfassungsbereich: 60/360°; Reichweite: 11 m frontal und 10 m seitlich bei Montagehöhe 2,5 m; Helligkeitsschwellwerte: 5 – 1275 Lux; Nachlaufzeit: 5 Sek. – 60 Min.; Parametrierung mittels Fernbedienung; Funktionsmodi: Automatik, Eco und Walkthrough; Schaltleistung bei 230 V AC: 2000 W bei Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 10 x (2 x 36 W) Leuchtstofflampen, 250 W Kompaktleuchtstofflampen, 1000 VA mit elektronischen Vorschaltgeräten und konventionellen Transformatoren.
BMSA2202	Dual-Tech-Bewegungsmelder (Passiv-Infrarot und Ultraschall) für Unterputz- und Einbaumontage, IP 20 Erfassungsbereich: 360°; Reichweite: 11 m (95 m ²) bei Montagehöhe 2,5 m; Helligkeitsschwellwerte: 1 – 1275 Lux; Nachlaufzeit: 1 Sek. – 60 Min.; Parametrierung mittels Fernbedienung; Funktionsmodi: Automatik, Eco und Walkthrough; Schaltleistung bei 230 V AC: 2000 W bei Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 10 x (2 x 36 W) Leuchtstofflampen, 500 W Kompaktleuchtstofflampen, 1000 VA mit elektronischen Vorschaltgeräten und konventionellen Transformatoren; Bohrlochdurchmesser für Deckeneinbau: 65 mm.
BMSO4001	Infrarot-Fernbedienung Infrarot-Fernbedienung zum Senden und Empfangen der Parametrierung Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (stufenlos), Zeitverzögerung (stufenlos), Funktionsmodi (Automatik, Eco, Walkthrough), Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR bzw. Ultraschall-Sensoren (stufenlos), Empfangen und Abspeichern der Parametrierung für oftmalige Verwendung; mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.
BMSO4003	Infrarot-Fernbedienung zum Senden der Parametrierung Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (5 Stufen), Zeitverzögerung (5 Stufen), Funktionsmodi (Automatik, Eco, Walkthrough) und Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR bzw. Ultraschall-Sensoren (je 4 Stufen); mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

*Werkseinstellung ist Funktion „Green Switch“ (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Die Änderung der Betriebsmodi ist durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 oder BMSO4001 möglich.

Technische Daten Green Switch

N4433N NT4433N L4433N	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²	-5 °C +45 °C	300 Lux	15 Minuten	2000 W 230 V~ 8,5 A	1000 VA 230 V~ 4,3 A	10 x (2 x 36W) 230 V~ 4,3 A	500 VA 230 V~ 4,3 A	1000 Va 230 V~ 2,1 A	500 VA 230 V~ 2,1 A
N4434N NT4434N L4434N	100 – 240 V~	50/60 Hz	2 x 2,5 mm ²	-5 °C +45 °C	300 Lux	15 Minuten	40 – 400 W 230 V~ 0,2 – 1,7 A	40 – 400 VA 230 V~ 0,2 – 1,7 A	–	–	–	–

Werkseinstellung ist Funktion „Green Switch“ (per Taste am Gerät EIN – automatisch AUS). Die Änderung der Betriebsmodi ist durch Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 oder BMSO4001 möglich.

Übersichts- und Auswahltabelle Bewegungsmelder

Bewegungsmelder		
Best.Nr.	BMSA2103	BMSA2202
Installationsart	Aufputz	Unterputz und Zwischendecke
Betriebsmodi	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Sensortyp	PIR	PIR + US
Spannung	100 – 240 V AC 50/60 Hz	
Schutzgrad	IP 55	IP 20
Reichweite bei 2,5 m	11 x 10 m	ø 11 m (95 m ²)
Erfassungsbereich (vertikal/horizontal)	60/360°	90/360°
Maximale Installationshöhe (m)	4	6
Helligkeit (Lux)	5 – 1275	1 – 1275
Zeitverzögerung	5 Sek. – 60 Min.	1 Sek. – 60 Min.
Temperaturbereich	-25 bis +45 °C	-5 bis +45 °C
Werkseinstellung	150 Lux – 15 min.	500 Lux – 15 min.
Einstellung mit Potentiometer	Nein	Nein
Einstellung mit Fernbedienung	Ja	Ja
Anschluss	Schraublose Klemmen	
Querschnitt (mm ²)	2,5	2,5
Abmessungen (mm)	(B x H x T) 90 x 143,5 x 87	ø 65 Bohrdurchmesser für Deckeneinbau

Schaltleistung/Schaltstrom bei 230 V AC

Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	2000 W – 8,5 A	2000 W – 8,5 A
Leuchtstofflampen	10 x (2 x 36 W) – 4,3 A	10 x (2 x 36 W) – 4,3 A
Kompakt-Leuchtstofflampen	250 W – 1 A	500 W – 2,1 A
Lampen m. elektronischem Vorschaltgerät	1000 W – 4,3 A	1000 W – 4,3 A
Lampen m. konventionellem Vorschaltgerät	1000 VA – 4,3 A	1000 VA – 4,3 A



N4441



L4442

Best.Nr. **Raumthermostat**

Elektronisches Raumthermostat

Temperaturbereich 5–30 °C, Umschaltkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC

- N4441 Weiß
- NT4441 Tech
- L4441 Anthrazit



Elektronisches Raumthermostat mit frontseitigem Umschalter „Heizung/Klima“

Temperaturbereich 5–30 °C, Schließkontakt 2 A/250 V AC, Stromversorgung 230 V AC

- N4442 Weiß
- NT4442 Tech
- L4442 Anthrazit



N4351/12



NT4355/12



L4351/12

Best.Nr. **Läutwerke**

Glocke 12 V AC

5 VA, 80 dB

- N4351/12 Weiß
- NT4351/12 Tech
- L4351/12 Anthrazit



Glocke 230 V AC

8 VA, 80 dB, 50 Hz

- N4351/230 Weiß
- NT4351/230 Tech
- L4351/230 Anthrazit



Elektronisches Läutewerk, 12 V AC/DC

3 Signale, frontseitiger Lautstärkereglер, 2-modulig

- N4355/12 Weiß
- NT4355/12 Tech
- L4355/12 Anthrazit



Summer

Summer 12 V AC

5 VA, 74 dB

- N4356/12 Weiß
- NT4356/12 Tech
- L4356/12 Anthrazit



Summer 230 V AC

8 VA, 75 dB, 50 Hz

- N4356/230 Weiß
- NT4356/230 Tech
- L4356/230 Anthrazit



LIVING LIGHT

Steckdosen – Deutscher Standard



Best.Nr. Schutzkontakt-Steckdosen 16A (SL)

	Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring mit erhöhtem Berührungsschutz Steckklemmen (SL), 2 Module	
N4141AN	Weiß	
NT4141AN	Tech	
L4141AN	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring Steckklemmen (SL)	
N4141MA	Weiß	
NT4141MA	Tech	
L4141MA	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel Mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A inkl. anreihbarem Tragring Steckklemmen (SL)	
N4141MAP	Weiß	
NT4141MAP	Tech	
L4141MAP	Anthrazit	
	Schutzkontakt-Steckdose mit USB-C Steckdose 16 A mit erhöhtem Berührungsschutz, anreihbarem Tragring und Ladebuchse USB-C, Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Smartphones, Tablets, usw. Steckklemmen (SL)	
N4141USB	Weiß	
NT4141USB	Tech	
L4141USB	Anthrazit	

Rasiersteckdosen

	Steckdose für Rasierapparat mit Trenntrafo Eingang 230 V AC 50/60 Hz, Ausgang 115/230 V AC 20 VA, 3-modulig	
N4177	Weiß	
NT4177	Tech	
L4177	Anthrazit	

Schutzkontakt-Steckdosen 16A (SK)

	Schutzkontakt-Steckdose ohne Tragring mit erhöhtem Berührungsschutz Schraubklemmen (SK)	
N4141	Weiß	
NT4141	Tech	
L4141	Anthrazit	
L4141R	Rot	
L4141V	Grün	

LIVING LIGHT

Steckdosen – Internationaler Standard



Best.Nr. Italienischer Standard, 1-modulig

	Steckdose 2 P + E, 10/16 A, 250 V AC mit erhöhtem Berührungsschutz 19 mm und 26 mm Stiftabstand, für Euro-Flachstecker ohne Schutzkontakt geeignet, 1-modulig	
N4180	Weiß	
NT4180	Tech	
L4180	Anthrazit	
L4180R	Rot	

Italienischer Standard, 2-modulig

	Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 2 P + E, 10/16 A/250 V AC 19 mm Stiftabstand für Schutzkontakt- und italienische Stecker geeignet, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4140	Weiß	
NT4140	Tech	
L4140	Anthrazit	
L4140R	Rot	
	Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 2 P + E, 10/16 A/250 V AC 19 mm und 26 mm Stiftabstand, für Schutzkontakt- und italienische Stecker geeignet, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4140/16	Weiß	
NT4140/16	Tech	
L4140/16	Anthrazit	
L4140/16R	Rot	

Schweizer Standard Typ 13

	Steckdose 2 P + E, 10 A/250 V AC, Typ 13 mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-modulig, Verfügbarkeit auf Anfrage	
N4164/13	Weiß	
NT4164/13	Tech	
L4164/13	Anthrazit	



Best.Nr.	TV- und Radio- Steckdosen	
	Geliefert mit 3 Abdeckungen (Weiß, Tech, Anthrazit)	
LN4202D	TV-End-/Einzeldose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich, mit integriertem Abschlusswiderstand Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4202P14	TV-Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich Weiß, Tech, Anthrazit	
LN4202P10	TV-End-/Einzel-/Durchgangsdose, gleichspannungsdurchlässig 9,5 mm Durchmesser männlich, mit eingebautem 75 Ohm Abschlusswiderstand Weiß, Tech, Anthrazit	
	TV-SAT geschirmt	
LN4214D	TV-SAT-Kombisteckdose Geliefert mit 3 Abdeckungen (Weiß, Tech, Anthrazit) Gleichspannungsdurchlässig, 1-modulig Weiß, Tech, Anthrazit	
	TV-, Radio- und SAT-Steckdose	
LN4210M2D	TV-Radio- und SAT-Steckdose Geliefert mit 3 Abdeckungen (Weiß, Tech, Anthrazit) Gleichspannungsdurchlässig, Kabel-TV geeignet, 2-modulig Weiß, Tech, Anthrazit	
	F-Steckdose	
LN4202F	Steckdose für F-Connector Geliefert mit 3 Abdeckungen (Weiß, Tech, Anthrazit) Impedanz 75 Ohm, Schraubbefestigung, 1-modulig Weiß, Tech, Anthrazit	
	Zentralplatte	
N4204 NT4204 L4204	Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 2-Loch Weiß Tech Anthrazit	
N4207 NT4207 L4207	Zentralplatte für handelsübliche Antennensteckdosen, 3-Loch Weiß Tech Anthrazit	
75RTN	Abschlusswiderstand Abschlusswiderstand 75 Ohm, geeignet zum Einbau in Durchgangsdosen	



Best.Nr.	RJ45 Datendosen	Einsatzfarbe	Stecker	Kat.	Anschlussart
N4279C6	Weiß	RJ45		6 UTP	werkzeuglos
NT4279C6	Tech	RJ45		6 UTP	werkzeuglos
L4279C6	Anthrazit	RJ45		6 UTP	werkzeuglos
N4279C6S	Weiß	RJ45		6 STP	werkzeuglos
NT4279C6S	Tech	RJ45		6 STP	werkzeuglos
L4279C6S	Anthrazit	RJ45		6 STP	werkzeuglos
N4279C6A	Weiß	RJ45		6A STP	werkzeuglos
NT4279C6A	Tech	RJ45		6A STP	werkzeuglos
L4279C6A	Anthrazit	RJ45		6A STP	werkzeuglos
	RJ11 Telefondosen				
N4258/11N	Weiß	RJ11		3	K10
NT4258/11N	Tech	RJ11		3	K10
L4258/11N	Anthrazit	RJ11		3	K10
	Glasfaser-Steckdosen				
N4268SC	Weiß				
NT4268SC	Tech				
L4268SC	Anthrazit				
N4268ST	Weiß				
NT4268ST	Tech				
L4268ST	Anthrazit				
	Zentralplatte TAE/TDO				
N4236	Weiß				
NT4236	Tech				
L4236	Anthrazit				

ANMERKUNG: Verfügbarkeit auf Anfrage

LIVING LIGHT

USB-Steckdosen



N4285C1

NT4285C1

L4285C1

L4285C2



NT4287C2



LN4285CW2

LIVING LIGHT

Audio-/Video- und spezielle Anschlussdosen



N4294

NT4285

L4269R

L4284

Best.Nr. USB-Steckdosen und Audio-/Video-Steckdosen

USB-A Ladesteckdose 1-fach

Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul

- N4285C1 Weiß
- NT4285C1 Tech
- L4285C1 Anthrazit



USB-A Ladesteckdose 2-fach

Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module

- N4285C2 Weiß
- NT4285C2 Tech
- L4285C2 Anthrazit



USB-C Ladesteckdose 1-fach

Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 1500 mA für Mobiltelefone, Smartphones, Tablets, usw., Spannungsversorgung 230 V AC, 1 Modul

- N4286C1 Weiß
- NT4286C1 Tech
- L4286C1 Anthrazit

USB-C Ladesteckdose 2-fach

Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module

- N4286C2 Weiß
- NT4286C2 Tech
- L4286C2 Anthrazit

USB-A und C Ladesteckdose 2-fach

Ausgangsspannung 5 V DC mit max. Ladestrom von 3000 mA für ein Gerät oder 1500 mA pro Ausgang bei gleichzeitigem Laden von 2 Geräten, Spannungsversorgung 230 V AC, 2 Module

- N4287C2 Weiß
- NT4287C2 Tech
- L4287C2 Anthrazit

Smartphone-Ladestation

Zum schnellen und drahtlosen Laden von Smartphones mit Induktions-Ladefunktion. Konform mit WPC Qi, EN 62479 und erfüllt alle Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit. Verfügt über 2 Antennen (50 x 80 mm) zum schnellen Koppeln des Smartphones. Die rutschfeste Auflagefläche ist um 10 ° geneigt. Integrierte Diebstahlsicherung. Zusätzlicher Anschluss USB-A mit 3.000 mA zur Versorgung eines zweiten Geräts. Leistung: 12 W mit einem Wirkungsgrad von über 85 %.

Abmessungen: 136,5 x 70 x 56,5 mm



- LN4285CW2 Für alle Farben

Best.Nr. USB-Steckdosen und Audio-/Video-Steckdosen

USB-Datenanschlussdose

1-modulig

- N4285 Weiß
- NT4285 Tech
- L4285 Anthrazit



Audio-Anschlussdose 2 x RCA (Cinch)

Lötanschluss, 1-modulig

- N4269R Weiß
- NT4269R Tech
- L4269R Anthrazit



Audio-Anschlussdose 2 x RCA (Cinch)

Schraubanschluss, 1-modulig

- N4281 Weiß
- NT4281 Tech
- L4281 Anthrazit



Audio-Anschlussdose 3 x RCA (Cinch)

Schraubanschluss, 2-modulig

- N4283 Weiß
- NT4283 Tech
- L4283 Anthrazit



Lautsprecherklemme

1-modulig

- N4294 Weiß
- NT4294 Tech
- L4294 Anthrazit



Audio-Anschlussdose Jack 3.5

1-modulig

- N4280 Weiß
- NT4280 Tech
- L4280 Anthrazit



Video-Anschlussdose HD15

2-modulig

- N4282 Weiß
- NT4282 Tech
- L4282 Anthrazit



Anschlussdose HDMI

vorverkabelt, 2-modulig

- N4284 Weiß
- NT4284 Tech
- L4284 Anthrazit





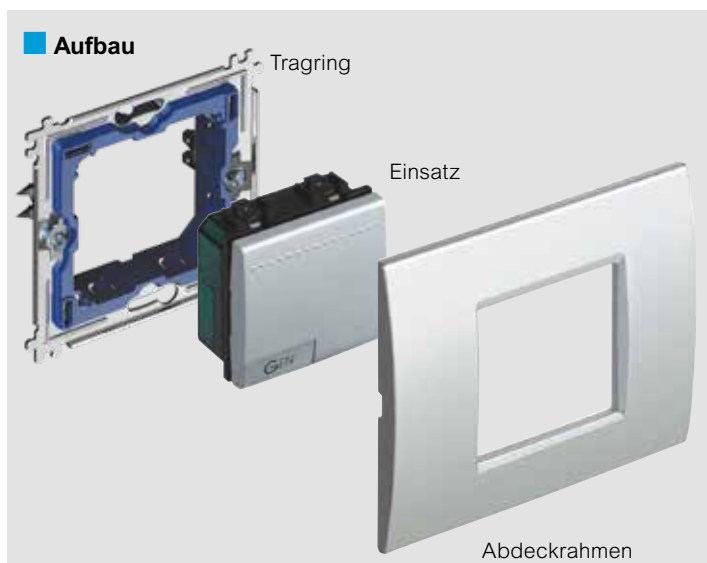
Best.Nr.	Tragringe für Standardinstallation
LN4702M	Metall-Tragring für Schraubbefestigung Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702MG	Metall-Tragring mit Spreizkrallen Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702	Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen
LN4702G	Kunststoff-Tragring mit Spreizkrallen Vertikal/horizontal anreihbar, zur Aufnahme von 2 Modulen

Best.Nr.	Tragringe für Kompaktinstallation
LN4703	Kunststoff-Tragring für Schraubbefestigung 3 Module, für UP-Dose Best.Nr. 503E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB503
LN4704	4 Module, für UP-Dose Best.Nr. 504E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB504
LN4707	7 Module, für UP-Dose Best.Nr. 506L oder Hohlwanddose Best.Nr. PB506
LN4726	3+3 Module, für UP-Dose Best.Nr. 506E oder Hohlwanddose Best.Nr. PB526

Best.Nr.	Schutzabdeckung
	Staubschutzabdeckung Schutz gegen Staub, Malerarbeiten und Beschädigung
LN4782	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4702...
LN4783	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4703...
LN4784	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4704...
LN4787	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4707...
LN4786	Verwendbar mit Tragring Best.Nr. LN4726...

Best.Nr.	LED-Aggregate für Wippschalter und Leuchtsignale
LN4742V230	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Orange
LN4742V12	LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Orange
LN4742V230T	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Weiß
LN4742V12T	LED-Aggregat für Leuchtsignale 12/24 V, Weiß
LN4742V230B	LED-Aggregat für Leuchtsignale 230 V, Blau

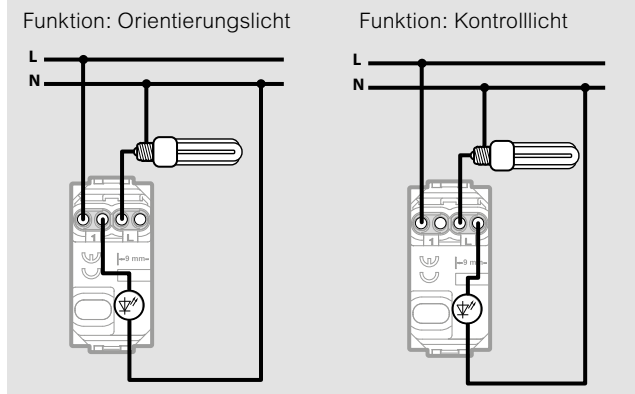
Best.Nr.	LED-Aggregate für Axialschalter
LN4743/230A	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Orange
LN4743/12A	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Orange
LN4743/230T	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Weiß
LN4743/12T	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Weiß
LN4743/230V	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Grün
LN4743/12V	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Grün
H4743/230B	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 230 V, Blau
H4743/12B	LED-Aggregat für Axial-Einsätze 12/24 V, Blau



LED-Aggregate für flexible Installation

Bitte beachten Sie, dass die LED-Aggregate, in der Funktion Orientierungslicht (zum Auffinden des Schalters in der Dunkelheit), in Kombination mit Leuchtstoff- oder Energiesparlampen speziell angeschlossen werden müssen. Da die LED-Aggregate nicht in Serie zum Leuchtmittel geschaltet werden können, muss dieses zwischen Außenleiter und Neutralleiter angeschlossen werden – das LED-Aggregat leuchtet somit permanent (siehe Anschlussbeispiel).

Anschluss LED-Aggregate bei Energiesparlampen



LIVING LIGHT

Aufputz-Installation



24502



24503



503BI



24504



502BI



504BI

LIVING LIGHT

Feuchtrauminstallation Unterputz



24602N



24602



24602L



24604N



24604



24604L

Best.Nr. Idrobox IP55 – Feuchtraum-Aufputz

Aufputzgehäuse IP55

Aufputzgehäuse mit der Schutzart IP55 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Mit flexibler Membran zum Betätigen von Schaltern ohne den Klappdeckel öffnen zu müssen. Aufbauhöhe: 63 mm, Farbe: Grau

24502 2 Module

24503 3 Module

24503 4 Module

Aufputzgehäuse IP20

Aufputzgehäuse mit der Schutzart IP20 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Zu vervollständigen mit entsprechendem Tragring und Abdeckrahmen. Farbe: Weiß

502BI 2 Module

503BI 3 Module

504BI 4 Module

506NP 3 + 3 Module

Best.Nr. Idrobox IP55 – Feuchtraum-Unterputz

Unterputz-Abdeckung IP55

Unterputz-Abdeckung mit der Schutzart IP55 für den Einbau von LivingLight-Einsätzen. Mit flexibler Membran zum Betätigen von Schaltern ohne den Klappdeckel öffnen zu müssen.

2-modulige Ausführung

24602N Weiß

24602 Grau

24602L Anthrazit

4-modulige Ausführung

24604N Weiß

24604 Grau

24604L Anthrazit

Livinglight

WITH
Netatmo

Smarte Elektro- installation für Komfort und Sicherheit

Steuern und überwachen Sie Ihr Zuhause.

Mit der App „Home+Control“ steuern und verwalten Sie Ihre Beleuchtung, Rollläden, Heizung und überwachen Ihren Energieverbrauch. Diese Funktionalität ist auch ganz einfach sprachgesteuert, mit den Sprachassistenten von Apples Siri, Google Home und Amazon Alexa verfügbar.



App
Home + Control



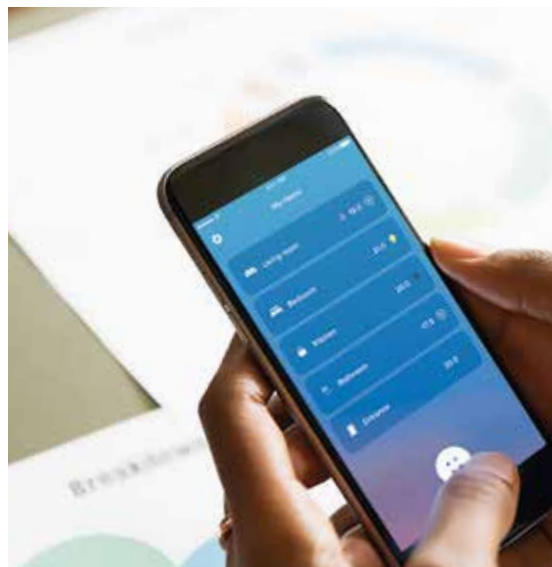
LOKALE STEUERUNG

Schalten Sie Ihr Licht mit einem Tastendruck ein, wie Sie es gewohnt sind. Sie können aber auch mit einem Klick die gesamte Beleuchtung ausschalten und alle Rollläden herunterlassen, wenn Sie Ihr Haus verlassen. Oder aktivieren Sie Ihre eigene Lichtstimmung bei einem gemütlichen Fernsehabend.



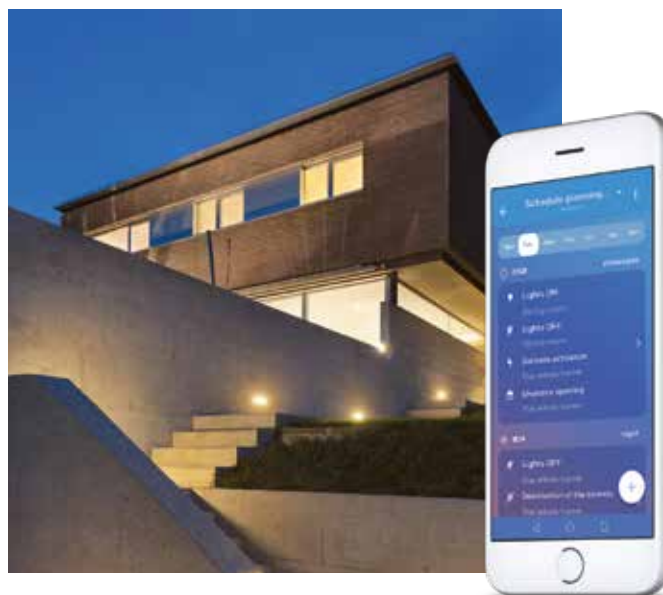
STEUERUNG MIT SMARTPHONE

An Ihrem Smartphone sehen Sie jederzeit und von überall den Status Ihrer Beleuchtung, Rollläden und vernetzten Steckdosen. Sie haben vergessen, das Licht abzuschalten? Kein Problem. Schalten Sie es mit dem Smartphone von unterwegs aus.



SPRACHSTEUERUNG

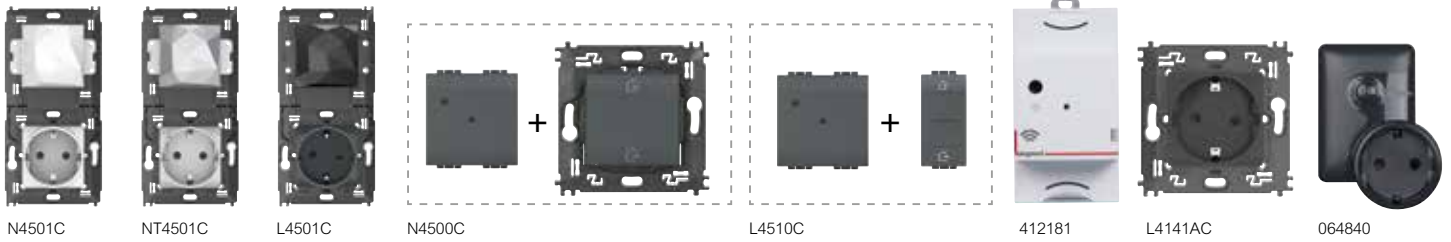
Mittels Ihres bevorzugten Sprachassistenten steuern Sie Ihr Eigenheim mit Ihrer Stimme.



ZEITSTEUERUNG

Erstellen Sie Zeitpläne, um Beleuchtung und Rollläden zu steuern, sowie Geräte ein- und auszuschalten, die an vernetzten Steckdosen angeschlossen sind. Einige Beispiele:

- Einschalten von Licht und einiger Rollläden, um eine Anwesenheit von Personen zu simulieren, wenn Sie im Urlaub sind
- Automatisches Einschalten der Gartenbeleuchtung bei Sonnenuntergang bzw. Ausschalten bei Sonnenaufgang



Best.Nr. Vernetzte Starterpakete

Vernetztes Starterpaket mit Steckdose

Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway mit schaltbarer Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt ausschließlich mittels Schraubbefestigung in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen.
- 1 Master-Switch „Kommen/Gehen“ zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien. Diese können in der App „Home + Control“ angepasst werden.

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.

Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.



- N4501C Weiß
- NT4501C Tech
- L4501C Anthrazit

Vernetztes Starterpaket ohne Steckdose

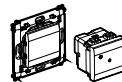
Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway in 2-moduliger Ausführung. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm.
- 1 Master-Switch „Kommen/Gehen“ in der Ausführung als Wandsender, zum Abrufen von 2 Alltagsszenarien. Diese können in der App „Home + Control“ angepasst werden.

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und 4 wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden.

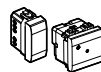
Info: Das Gateway und der Master-Switch bilden werksseitig eine Einheit und dürfen nicht mit anderen Starterpaketen gemischt werden.



- N4500C Weiß
- NT4500C Tech
- L4500C Anthrazit

Gateway wie oben, aber mit Master-Switch Kommen/Gehen für Unterputz-Montage. 1-modulige Ausführung

- N4510C Weiß
- NT4510C Tech
- L4510C Anthrazit



Best.Nr. Reiheneinbau-Gateway

412181

Zum Erstellen einer vernetzten Installation, welche das Steuern und Überwachen der Elektroinstallation über das Smartphone ermöglicht.

Inhalt:

- 1 Funk-Gateway für Reiheneinbau-Montage mit 2 Teilungseinheiten DIN.

Info: Das Gateway wird nicht benötigt, wenn bereits ein vernetztes Starterpaket verwendet wird.

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass eine gute WLAN-Verbindung zum Router gewährleistet ist.



Vernetzte Steckdosen

Funk-Steckdose 16 A

Schaltbare Funk-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, Haushaltsgeräte, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Des Weiteren können konfigurierbare Nachrichten bzgl. Verbrauch oder Fehlermeldung versendet werden. Sie ist kompatibel mit allen Elektrogeräten und besonders für große Haushaltsgeräte hervorragend geeignet. Kann gegen eine bestehende 1-fach Steckdose getauscht werden. Die Montage erfolgt ausschließlich mittels Schraubbefestigung in eine 1-fach Standard-Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Automatische Steckklemmen. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Abdeckrahmen sind separat zu bestellen.

- N4141AC Weiß
- NT4141AC Tech
- L4141AC Anthrazit



064840

Vernetzte mobile Steckdose

Schaltbare mobile Schutzkontakt-Steckdose 16 A (3680 W) mit integrierter Sicherung gegen Überlast. Die Steckdose dient zum Schalten von mobilen elektrischen Verbrauchern (z. B. Stehlampen, etc.) und misst außerdem den aktuellen und gesamten Stromverbrauch. Die Fernsteuerung erfolgt z.B. mittels App „Home + Control“ oder drahtlosen Lichtschaltern.





Best.Nr. Vernetzte Schalter für Beleuchtung

Vernetzter Wechselschalter

Für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Dieser wird wie ein herkömmlicher mechanischer Wechselschalter installiert (Neutralleiter erforderlich) und kann somit in Wechsel- oder Kreuzschaltungen eingesetzt werden. Er ist für alle Lasten bis zu max. 250 W verwendbar. Die blaue LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden. Die Fernsteuerung erfolgt z.B. mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. **Bemerkung:** Neutralleiter erforderlich. 1-modulige Ausführung

- N4003C Weiß
- NT4003C Tech
- L4003C Anthrazit



Vernetzter Schalter mit Dimmoption und N-Leiter

Für die lokale oder ferngesteuerte Bedienung der Beleuchtung. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Er kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Der Schalter ist mit allen Lasten (LED, Halogen) mit einer maximalen Leistung von 150 W kompatibel. Die blaue LED-Anzeige kann als Beleuchtungs- oder Kontrollleuchte herangezogen werden und ist mittels der App konfigurierbar. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Außerdem können, durch die vorhandenen Steuerungseingänge, auch herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. **Bemerkung:** Neutralleiter erforderlich. 1-modulige Ausführung

- N4411C Weiß
- NT4411C Tech
- L4411C Anthrazit



Vernetzter Schalter mit Dimmoption ohne N-Leiter

Kein Neutralleiter erforderlich. Die Steuerung kann lokal oder über die App von unterwegs erfolgen. Die Dimmerfunktion wird mit der App „Home + Control“ aktiviert. Durch den mitgelieferten Kompensator (Best.Nr. 040149) ist der Schalter/Dimmer kompatibel mit allen Lasten (bei LEDs: dimmbare Varianten notwendig). Kann gegen einen bestehenden herkömmlichen Schalter getauscht werden. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Konfigurierbare LED-Anzeige als Beleuchtungsfunktion. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen sind separat zu bestellen.

Schaltleistung:

- Glüh- und HV-Halogenlampen: 7 – 300 W
- LEDs (dimmbare Varianten notwendig): 5 – 50 W oder maximal 5 Lampen
- Kompakt-Leuchtstofflampen: 9 – 60 W
- NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator: 35 – 300 VA
- NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät: 10 – 300 VA

- N4411CM2 Weiß
- NT4411CM2 Tech
- L4411CM2 Anthrazit



Funk-Mikromodul für Beleuchtung

Zur Installation direkt beim Lichtauslass. Ansteuerung durch einen oder mehrere drahtlose Funk-Wandsender und/oder – aufgrund des vorhandenen Steuereingangs – auch mittels herkömmlicher Taster, wenn ein Fernschalter ersetzt wird. Anschluss mit Neutralleiter.

Schaltleistung:

- Glüh- und HV-Halogenlampen: 300 W
- LEDs 100 W oder maximal 10 Lampen
- Kompakt-Leuchtstofflampen: 250 VA
- NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Vorschaltgerät: 250 VA

064888



Best.Nr. Funksender Beleuchtung

Zum Steuern von Funk-Steckdosen, Funk-Mikromodulen und/oder Funk-Lichtschaltern.

Drahtloser Unterputzsender mit 1 Schaltwippe

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragrings (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre), die getauscht werden kann, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Auslieferung mit Wippe. Tragrings und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



- LN4003CW Weiß, Tech, Anthrazit

Funk-Wandsender Licht mit 1 Schaltwippe

LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre) und wiederverwendbare Klebestreifen zur Befestigung des Wandsenders auf jeder Oberfläche. Dieser kann auch direkt an der Wand oder an eine Installationsdose geschraubt werden. Auslieferung komplett mit Wippe und Tragrings, Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

- N4003CW Weiß
- NT4003CW Tech
- L4003CW Anthrazit



Funk-Wandsender Licht mit 2 Schaltwippen

wie oben, aber mit 2 Schaltkanälen

- N4003DCW Weiß
- NT4003DCW Tech
- L4003DCW Anthrazit



Drahtlose Tasterschnittstelle

Zum Einbinden von herkömmlichen mechanischen Schaltern und Tastern in eine vernetzte Lichtsteuerung. Die geringe Größe erlaubt den Einbau in eine Unterputz- oder Hohlwanddose. Stromversorgung durch Batterie 3V Typ CR2032 (mitgeliefert) mit einer Standby-Lebensdauer von 8 Jahren.

064875



Drahtloser AP-Bewegungsmelder

Drahtloser PIR-Bewegungsmelder mit Schutzart IP44 für Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich. Zur Ansteuerung von vernetzten Lichtschaltern oder Mikromodulen.

- Erfassungsbereich: 140°
- Reichweite: einstellbar von 2 bis 8 m
- Ausschaltverzögerung: 1 bis 30 Minuten
- Integrierter Testmodus mit 5 Sekunden Ausschaltverzögerung.
- Helligkeitsschwellwert: 1 bis 1000 Lux
- Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m.
- 2 Stück Batterien 1,5 V AA im Lieferumfang



Vernetzte REG-Geräte für Beleuchtung

Smarter Fernschalter, 1-polig 16 A

Zum Schalten von Lasten bis zu 16 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App „Home + Control“ angezeigt. Die Fernsteuerung erfolgt mittels App oder „drahtlosen Lichtschaltern“. Zusätzlich können, durch die vorhandenen Steuereingänge, bis zu 10 herkömmliche Schließertaster zur Bedienung herangezogen werden. 1 Teilungseinheit DIN

412170



Smartes Schütz, 1-polig 20 A

Für einphasige und/oder dreiphasige Lasten mit maximaler Stromaufnahme von In= 20 A. Außerdem wird der momentane und der Gesamtverbrauch gemessen und in der App „Home + Control“ angezeigt. 1 Teilungseinheit DIN

412171





Best.Nr. Vernetzter Rollladenschalter

Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Motoren). Die Ansteuerung erfolgt mittels Funksender Rollläden. Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen sind separat zu bestellen. Neutralleiteranschluss notwendig.
Achtung: Umschaltzeiten des Motorenherstellers beachten!
 2-modulige Ausführung

- N4027CM2 Weiß
- NT4027CM2 Tech
- L4027CM2 Anthrazit

- 1-modulige Ausführung
- N4027C Weiß
- NT4027C Tech
- L4027C Anthrazit
- 067697



Vernetzter Rollladen-Aktor

Für den Einbau in bestehende Rollladenkästen. In Verbindung mit einem oder mehreren drahtlosen Sendern für Rollläden können die Aktoren lokal, gruppenweise oder zentral bedient werden. Zur Steuerung von 230 V~ Rollläden (Auf – Stopp – Ab) mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern (nicht kompatibel mit funkgesteuerten Rollladenmotoren). Neben der Steuerung mittels Rollladensendern, ist auch eine Bedienung mittels App möglich. Spannungsversorgung: 230 V

Funksender Rollladen

Drahtloser Rollladensender zur Ansteuerung von Funk-Rollladenschaltern – einzeln, gruppenweise oder zentral. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre)

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Die Batterie kann getauscht werden, ohne den Schalter ausbauen zu müssen. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



- LN4027CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt - und jederzeit versetzt - werden können. Kann auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose montiert werden. 3 V-Knopfzellen CR2032 im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.



- N4027CW Weiß
- NT4027CW Tech
- L4027CW Anthrazit

Best.Nr. Master-Switch Kommen/Gehen

Zur Installation in der Nähe der Eingangstür, um Alltagsszenarien zu steuern (z. B. Beleuchtungsszene beim Heimkommen/ Alles Aus beim Verlassen), welche Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen umfassen. Die individuellen Alltagsszenarien werden nur einmal - über die App „Home + Control“ programmiert - und sind dann auf allen Master-Switches identisch. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



- LN4570CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung inkl. Wippe und Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

- N4570CW Weiß
- NT4570CW Tech
- L4570CW Anthrazit



Szenentaster Tag/Nacht

Wird genutzt, um Alltagsszenarien für die Zeit des Schlafengehens bzw. Aufwachens zu erstellen. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. LED-Anzeige für Batteriestatus. Ausgestattet mit einer 3 V-Batterie CR2032 (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre).

Drahtloser Unterputzsender

Die Montage erfolgt, je nach verwendetem Tragring (separat zu bestellen), mittels Schrauben oder Spreizkrallen in eine Unterputz- oder Hohlwanddose mit Tiefe: 40 mm. Frontseitiger Batterietausch. Auslieferung mit Wippe. Tragring und Abdeckrahmen muss separat bestellt werden. 1-modulige Ausführung



- LN4574CWI Weiß, Tech, Anthrazit

Drahtloser Wandsender

Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. Auslieferung inkl. Wippe und Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

- N4574CW Weiß
- NT4574CW Tech
- L4574CW Anthrazit



Szenarietaster 4-fach

Zum Abrufen von 4 individuellen Szenarien. Dabei werden Beleuchtung, Rollläden und Steckdosen einbezogen. Die Szenarien können über die App „Home + Control“ eingerichtet werden. Extra-flache Ausführung, wird mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt und kann jederzeit versetzt werden. Mittels Schrauben auch auf eine Unterputzdose montierbar. CR 2032 - 3 V-Knopfzellen im Lieferumfang enthalten (Standby-Lebensdauer: 8 Jahre). Auslieferung inkl. Wippe und Tragring. Abdeckrahmen muss separat bestellt werden.

- N4575CW Weiß
- NT4575CW Tech
- L4575CW Anthrazit



Smarter with Netatmo

Vernetztes Thermostat



XW8002



XG8002



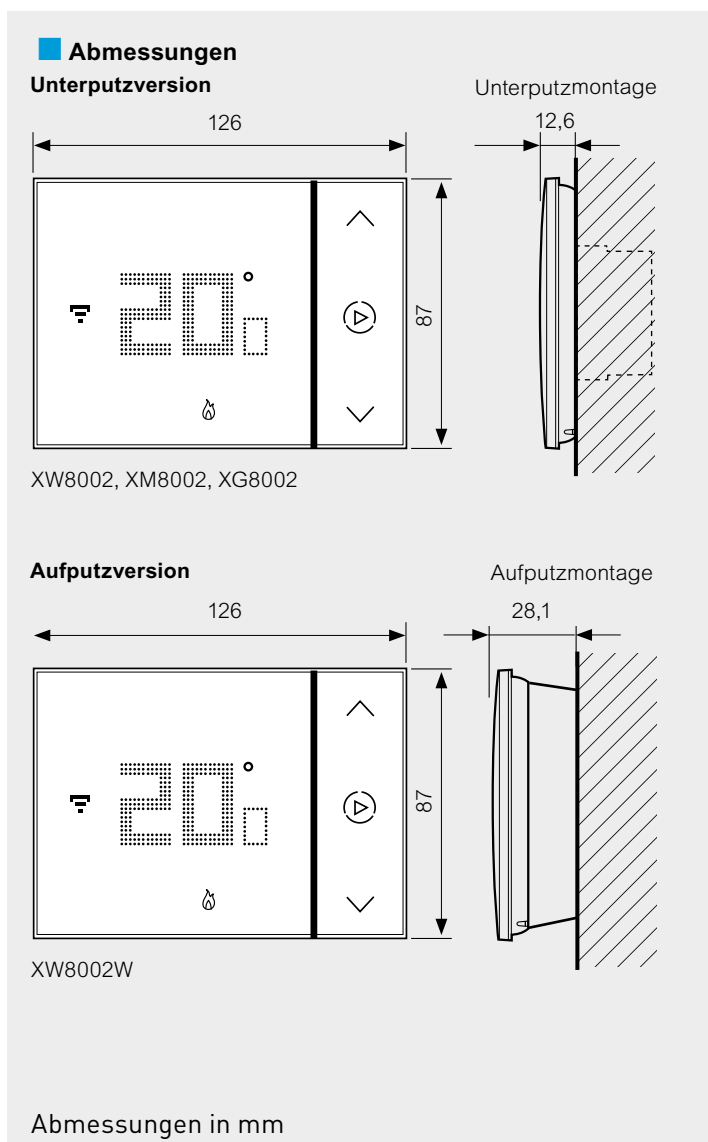
XM8002



XW8002W

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Vernetztes Thermostat Smarter
		<p>Elektronisches Raumthermostat mit integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an ein oder mehrere Smartphones*. Dies geschieht mittels App „Home + Control“ (erhältlich für Android und iOS auf den jeweiligen Stores), mit der auch die Inbetriebnahme durchgeführt wird. Die WLAN-Anbindung ermöglicht das Steuern und Überwachen der Thermostate auch aus der Ferne. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Vor Ort am Thermostat oder per App kann die gewünschte Temperatur eingestellt und der sogenannte „Booster“-Modus aktiviert werden. Dieser „Booster“ heizt oder kühlt das System für eine begrenzte Zeit (30, 60 oder 90 Minuten), unabhängig von der gemessenen und vorprogrammierten Temperatur. Durch die Kompatibilität mit den intelligenten Heizkörperventilen von Netatmo, ist es auch möglich, in jedem Raum des Hauses eine andere Temperatur einzustellen.</p> <p>Smarter with Netatmo kann auch mit den Sprachassistenten von Google, Amazon Alexa und Apple Home Kit gesteuert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spannungsversorgung 250 V AC, 50/60 Hz - Leistungsaufnahme: max. 2 W - maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm - Temperaturbereich: 5 °C – 40 °C - Einstellwert: 0,5 °C - maximaler Kabelquerschnitt 1 x 1,5 mm - 1 potentialfreier Wechselkontakt mit Schaltstrom 5 A ohmsch (2 A induktiv) <p>Smarter für Unterputzinstallation Montage in Standard-Installationsdosen für Mauerwerk und Hohlwände</p> <p>1 XW8002 <input type="checkbox"/> White 1 XM8002 <input type="checkbox"/> Sand 1 XG8002 <input type="checkbox"/> Black</p> <p>Smarter für Aufputzinstallation Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.</p> <p>1 XW8002W <input type="checkbox"/> White</p>

*Zur Anbindung an ein Smartphone wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zum Thermostat platziert werden muss. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.



Home + Control App
zur Verwaltung vernetzter Geräte



Und wenn das Internet nicht funktioniert?

Das Thermostat arbeitet nach dem eingestellten Programm weiter. Die App kann in diesem Fall nicht zum Steuern verwendet werden.

MyHOME_Up

Hausautomation

Verändern Sie die smarte Wohnwelt – ohne PC und Software.

EIGENE SZENARIEN MIT DER APP ERSTELLEN.

Ganz einfach – ohne die Hilfe komplexer Software. Szenarien können zeit-, situations- oder standortabhängig aktiviert werden.



Zeit:

Sie können Szenarien zu vorgegebenen Zeiten ablaufen lassen, wie etwa das Öffnen und Schließen der Rollläden.



Äußere Bedingungen:

Die Aktivierung eines Szenarios kann sich nach Ihrer Vorgabe richten, wie z. B. die Zimmertemperatur oder ein Schaltzustand. Sie kann aber auch von äußeren Faktoren abhängen, wie die Änderung der Wetterbedingungen.



Standort:

Je nachdem, wie weit entfernt Sie sich von Ihrem Haus befinden, können vordefinierte Szenarien aktiviert werden. Zum Beispiel das Einschalten der Beleuchtung und das Hochfahren der Heizung, sobald Sie sich Ihrem Haus nähern ...



Beschallungs-
system
(Nuvo, Sonos)



„Intelligente“
Beleuchtung
(Philips Hue, Lixf)

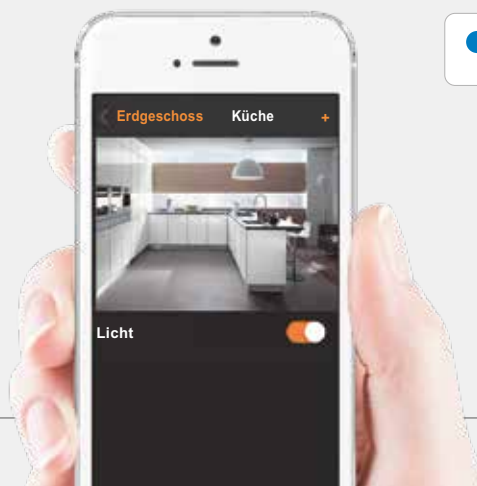
Externe Systeme können per App verbunden und gesteuert werden.

Dank der Cloud-Technik ist die Verbindung mit MyHOME_Up einfach und ohne Netzwerkspezialist durchführbar. So haben Sie permanenten Zugriff auf die Steuerung Ihrer Hausautomation. Ob Zuhause, unterwegs oder aus dem Ausland. Ausserdem sind Sie per Mail und SMS immer bestens über aktivierte Szenarien informiert.



Intuitive Steuerung und unzählige Möglichkeiten!

Mit der App bedienen Sie auf einfachste Art und Weise alle Funktionen des Hauses via Smartphone oder Tablet.





MyHOMEServer1



3488



3488W



3487



E46ADCN



E49



F422







F420



346020

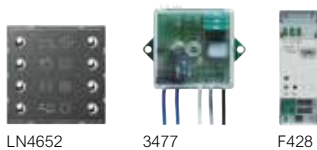
Best.Nr.	Server MyHOME_UP
MyHOMEServer1	<p>Der MyHOME_Up Server ermöglicht die Inbetriebnahme und automatisierte Steuerung von Licht, Rollläden und Heizung mittels App „MyHome_Up“. Er dient auch als Schnittstelle zu externen Systemen, wie z. B. Beleuchtungssteuerungen von Philips HUE und LIFX sowie Audiosystemen von NUVO und SONOS. Des Weiteren dient er als Gateway im Legrand-Cloudservice (Heimnetzwerk vorausgesetzt), um alle Funktionen des Hauses, auch von unterwegs, steuern zu können. Die dazu notwendige App „MyHome_Up“ - für Smartphones und Tablets - steht kostenlos auf den jeweiligen Online-Stores von Apple und Android zur Verfügung.</p> <p>Sobald der Server mit dem Netzwerk verbunden ist, scannt dieser alle Produkte, die sich auf dem Bus befinden. Das Verknüpfen der Aktoren und Sensoren erfolgt danach mittels App. Die individuell erstellten Szenen (zeit-, bedingungs- oder ortsabhängig) werden ebenfalls im Server gespeichert. Abmessungen: 6 TE DIN</p>

Best.Nr.	Hometouch 7"
3488	<p>Touchscreen mit 7" Bildschirm und kapazitiver Touch-Oberfläche zur Verwendung als Steuerzentrale der MyHome-Hausautomation (nur in Verbindung mit Server Best.Nr. MYHOMESERVER1). Zusätzlich enthalten ist die Funktion als Video-Hausstation mit integrierter Smartphone-Anbindung. Die dafür notwendige App "Door Entry for Hometouch" für iOS und Android ist kostenlos im jeweiligen Online-Store erhältlich. Der Hometouch verfügt über physische Tasten für die Sprechanlagenfunktionen, einen Annäherungssensor und über eine eindeutige LED-Signalisierung. Die Anbindung an das Heimnetzwerk ist mittels LAN oder WLAN möglich.</p> <p>Neben der kompletten Funktionalität einer Hausautomation (Licht- und Rollläden steuern, Heizung, Beschallung, Szenarien abrufen, etc.) und einer Sprechanlage (Sprechen, Videobild, Abrufen von externen Kameras, etc.) ermöglicht der Hometouch unter anderem auch das Erstellen benutzerdefinierter Profile, das Anpassen der Hintergrundgrafiken und raumspezifische Navigation. Anschlüsse: 1x BUS MyHOME, 1x BUS Sprechanlage, 1x Zusatzversorgung, 1x RJ45, 1x WiFi-Anbindung. Abmessungen bei Aufputzmontage (B x H x T): 196 x 147 x 24 mm (zur Unterbringung der Anschlusskabel wird eine Standard UP-Dose empfohlen). Bei Verwendung der Unterputzdose Best.Nr. 3487 beträgt die Aufbauhöhe lediglich 7 mm, keine zusätzlichen Abdeckrahmen notwendig.</p> <p>Netzgerät Best.Nr. 346020 als Zusatzspannungsversorgung erforderlich.</p> <p>Hinweis: In Verbindung mit der Hausautomation ist der Hometouch 7" nur mit dem Server MyHome_Up (Best.Nr. MYHOMESERVER1) verwendbar! Kann auch ohne Hausautomation, nur als Videohausstation, betrieben werden.</p>
3488W	

Best.Nr.	UP-Dose für Hometouch 7"
3487	Unterputz-Dose für Hometouch 7" zur Realisierung einer Aufbauhöhe von 7 mm. Abmessungen (B x H x T): 180 x 130 x 35 mm
3487AP	Hohlwand-Montagesatz für Hometouch 7" Ausschnittmaße (B x H): 183 x 130 mm
F422	SCS-SCS Systemkoppler SCS-SCS Systemkoppler zur galvanischen Trennung bzw. Erweiterung mehrerer MyHOME-Systeme, 2 TE DIN. 
F420	Szenarienmodul Szenarienmodul zum freien Abspeichern von 16 Szenen für Automation, Beschallung, Einzelraum-Temperaturregelung und Video-Türsprechanlage, 2 TE DIN. 
E46ADCN	Spannungsversorgungen Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN. 
346020	Spannungsversorgung 27 V DC, 600 mA Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des Hometouch Best.Nr. 3488 und 3488W. ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet! 2 TE DIN. 
E49	BUS-Spannungsversorgung 600 mA Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 0,6 A elektronische Sicherung, 2 TE DIN

MyHOME – BUS SCS

Tastensensoren, Szenarientaster, Tasterschnittstellen und Bewegungsmelder



LN4652 3477 F428



L4658N N4659N 048834




L4652/2 N4680 L4680




BMSO4001 BMSO4003

Best.Nr. Tastsensor für Sonderfunktionen


L4651M2 Tastsensor für Sonderfunktionen (z. B. verzögert Ein, Szenen) zur Ansteuerung eines Aktors (1-/2-fach) oder zum Abrufen von 4 Szenen, die im Szenarienmodul Best.Nr. F420 gespeichert sind, zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen 

Tastensensoren

L4652/2 Tastsensor 2-fach, zur Ansteuerung eines Aktors für Einzel- oder Doppellasten oder zwei Aktoren für Einzel- oder unabhängige Doppellasten, zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen. 

L4652/3 Tastsensor 3-fach, zur Ansteuerung von drei Aktoren für Einzel- oder unabhängige Doppellasten, zu komplettieren mit 1-moduligen Wippen, 3-modulig. 

Szenarientaster

Szenarientaster zum Abrufen von 4 Szenen, die im MyHOME-Server gespeichert sind. 

N4680 Weiß
 NT4680 Tech
 L4680 Anthrazit


L4652 **Szenarientaster zum Abrufen von 8 Szenen**, die im MyHOME-Server gespeichert sind.


Einlegesymbole

Zum Anpassen des Szenarientasters Best.Nr. LN4652

3541 Farbe: Schwarz
 3542 Farbe: Weiß


Tasterschnittstelle

3477 Tasterschnittstelle 2-fach; Einbaugerät zum Anschluss von externen Geräten mit potentialfreien Kontakten an das BUS-System, 2 Eingänge, Maße: 41 x 41 x 19 mm 


F428 Wie vorher, jedoch als Reiheneinbaugerät, Breite: 2 TE 

Best.Nr. Green Switch und Bewegungsmelder

Green-Switch
 Dual-Tech-Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarot und Ultraschalldetektion sowie Helligkeitssensor. Einsetzbar als herkömmlicher Bewegungsmelder (automatisch EIN, automatisch AUS) oder als Green Switch (per Taste am Gerät EIN, automatisch AUS). Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 bzw. BMSO4001 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

N4658N Weiß
 NT4658N Tech
 L4658N Anthrazit 

Bewegungsmelder mit Passiv-Infrarotdetektion und Helligkeitssensor
 Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best.Nr. BMSO4003 bzw. BMSO4001 vorgenommen. Erfassungsbereich 180°, Spannungsversorgung BUS 27 V DC, 2 Module.

N4659N Weiß
 NT4659N Tech
 L4659N Anthrazit 

ANMERKUNG: Erfolgt die Programmierung mittels Konfiguratoren, können keine Einstellungen mit den Fernbedienungen (Best.Nr. BMSO4003 und BMSO4001) vorgenommen werden.

Deckenpräsenzmelder

048834 **PIR-Busbewegungsmelder IP 55**
 Zur Detektion von Bewegung und Messung der Helligkeit, Aufputzinstallation; Schutzart IP 55, Schraubanschluss Erfassungsbereich: 180° (6 m in der Breite, max. 15 m in der Länge)
 Spannungsversorgung über den Bus, die Einstellungen erfolgen mittels Fernbedienung BMSO4001 oder BMSO4003 Abmessungen L x B x T: 146,5 x 84 x 46,5 mm

ANMERKUNG: Die Einstellungen werden mittels Konfiguratoren oder Fernbedienung Best. Nr. BMSO4003 bzw. Best.Nr. BMSO4001 vorgenommen.

Programmier-Fernbedienung

BMSO4001 **Infrarot-Fernbedienung zum Senden und Empfangen der Parametrierung**
 Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (stufenlos), Zeitverzögerung (stufenlos), Funktionsmodi (Automatik, Manuell, Walkthrough), Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR- bzw. Ultraschall-Sensoren (stufenlos), Empfangen und Abspeichern der Parametrierung für oftmalige Verwendung; mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

BMSO4003 **Infrarot-Fernbedienung zum Senden der Parametrierung an Bewegungsmelder und Green Switch**
 Parametrierungsmöglichkeiten: Helligkeitsschwellwert (5 Stufen), Zeitverzögerung (5 Stufen), Funktionsmodi (Automatik, Manuell, Walkthrough) und Empfindlichkeit (Reichweite) der PIR- bzw. Ultraschall-Sensoren (je 4 Stufen); mit einer Fernbedienung kann man beliebig viele Sensoren parametrieren.

ANMERKUNG: Die Programmier-Fernbedienungen können nicht verwendet werden, wenn die Bewegungsmelder mittels Konfiguratoren in Betrieb genommen wurden.

 Für das Komplettprodukt sind 4 Teile notwendig*



*Abdeckung bei den Szenarientastern enthalten



F411U2 F411/4 LN4672M2



BMSW1003 3476

Best.Nr. DIN-Reiheneinbauaktoren

F411U2 Reiheneinbauaktor mit 2 Schließern
 Wahlweise konfigurierbar als 2-fach Schalt- oder 1-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 10 A ohmsch, 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 150 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs, 2 TE DIN.

F411/4 Reiheneinbauaktor mit 4 Schließern
 Wahlweise konfigurierbar als 4-fach Schalt- oder 2-fach Rollladenaktor, Kontaktbelastbarkeit 460 W Motorantrieb, 2 A induktiv, 70 W Leuchtstofflampen, 2 Testtasten sowie 2 Kontroll-LEDs, 2 TE DIN.

BMSW1003 DIN-Reiheneinbauaktoren, 16 A

Reiheneinbauaktor mit 4 unabhängigen Wechselkontakten
 Kontaktbelastbarkeit 16 A, Testtasten sowie 4 Kontroll-LEDs, 6 TE DIN. Nicht als Rollladenaktor verwendbar.

LN4672M2 Unterputz-Aktoren

UP-Aktor mit 2 Schließern und frontseitiger lokaler Betätigung
 Zur Verwendung als Rollladenaktor (verriegelt) oder zum Schalten von 2 unabhängigen Lasten. Kontaktbelastbarkeit 6 A ohmsch, 2 A induktiv, 460 W Motorantrieb und 250 W für Kompakt-Leuchtstofflampen und LEDs, zu komplettieren mit 1- oder 2-moduligen Wippen.

3476 Mini-Aktoren

Mini-Aktor mit 1 Schließer zum universellen Einbau, Kontaktbelastbarkeit 2 A ohmsch und induktiv, lokal ansteuerbar über einen potentialfreien Schließer. Abmessungen L x B x T: 41 x 41 x 19 mm

Aktoren

Gesteuerte Lasten					
Best.Nr.	F411U2	F411/4	BMSW1003	LN4672M2	3476
Spannung	230 V AC 50/60 Hz				
Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	6 A 1400 W	2 A 460 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	2 A 500 W
Ohmsche Lasten	10 A 1400 W	6 A 1400 W	16 A 3680 W	6 A 1380 W	2 A 500 W
Leuchtstofflampen¹⁾	1 A 250 W	0,3 A 70 W	4,3 A 10 x (2 x 36 W)	1 A 250 W	-
LED und Kompakt-Leuchtstofflampen	250 W max. 4 Lampen	70 W max. 2 Lampen	5 A 1150 W	1 A 250 W	40 W max. 1 Lampe
Elektronische Transformatoren	1 A 250 W	0,3 A 70 W	16 A 3680 W	2 A 460 W	-
Konventionelle Transformatoren²⁾	2 A cosφ = 0,5 460 VA	2 A cosφ = 0,5 460 VA	16 A 3680 VA	2 A, cosφ = 0,5 460 W	2 A, cosφ = 0,5 500 VA
Motoren für Rollladen	2 A 460 W	2 A 460 W	-	2 A 460 W	-

Unterputz-Aktor als Aktor-Sensor-Kombination

Beispiel für die Verwendung des Unterputz-Aktors Best.Nr. LN4672M2 als Aktor-Sensor-Kombination: Die linke Seite steuert direkt den Aktorkanal (z. B. für Licht), die rechte Seite kann als unabhängiger Tastsensor fungieren, um Licht oder Rollladen zu steuern sowie Szenen abzurufen.



Abbildung zeigt Schalterprogramm Axolute.

MyHOME – BUS SCS

Dimmkatoren



F413N F418U2



F416U1 F429

Best.Nr.	Dimmkatoren
F413N	Steuergerät 1 – 10 V Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1 – 10 V Steuereingang, umschaltbar auf 0 – 10 V Ausgänge: 1 Schließer, Schaltstrom 2 A, $\cos\phi = 1$; Steuerausgang max. 25 mA mit Testtaste und Status-LED, 2 TE DIN
F418U2	Universal-Reiheneinbaudimmer mit 2 Ausgängen für Glühlampen, magnetische Trafos, elektronische Vorschaltgeräte sowie dimmbare Energiespar- und LED-Lampen, Dimmausgang 300 VA AC, Testtaste sowie Kontroll-LED, 4 TE DIN
F416U1	Reiheneinbaudimmer mit 1 Ausgang 1000 VA für Glühlampen, magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte, 1 Testtaste und Kontroll-LEDs, 6 TE DIN
F429	SCS-DALI Gateway Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Ausgang: 8 Kanäle (max. 16 EVGs je Kanal), 6 TE DIN





ACHTUNG: Keine Mischlasten (z. B. magnetische Trafos und elektronische Vorschaltgeräte auf einem Ausgang) zulässig.

MyHOME – BUS SCS

Dimmkatoren Auswahltabelle

Dimmkatoren

Gesteuerte Lasten			
Best.Nr.	F413N	F416U1	F418U2
Spannung	230 V AC 50/60 Hz		
 Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	-	4,3 A 1000 W	300 W
 Ohmsche Lasten	-	-	300 W
 Leuchtstofflampen¹⁾	2,5 A 500 W max. 10 Lampen T5, T8, Kompakt oder Vorschaltgerät	-	-
 Kompakt-Leuchtstofflampen	-	-	-
 Elektronische Transformatoren	-	4,3 A 1000 VA	300 VA
 Konventionelle Transformatoren²⁾	-	4,3 A 1000 VA	300 VA
 Dimmbare Energiespar- und LED-Lampen	-	-	300 VA

ANMERKUNG:

- 1) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, Entladungslampen – nur kompatibel mit Vorschaltgeräten 1–10V.
- 2) Der Wirkungsgrad des Transformators muss bei der Berechnung der Effektivleistung der Schaltgeräteleast berücksichtigt werden. Wenn beispielsweise ein Schaltgerät an einen 100VA konventionellen Transformator mit Wirkungsgrad 0,8 angeschlossen wird, ist die Effektivleistung der Last 125VA. Der Transformator muss mit seiner Nennleistung belastet werden, niemals mit weniger als 90 % dieser Leistung. Es empfiehlt sich, eher einen als mehrere parallel geschaltete Transformatoren zu verwenden. Beispielsweise ist es besser, einen 250VA Transformator mit 5 × 50W Lampen zu verwenden, als 5 × 50VA Transformatoren parallel, jeder mit einer 50W Lampe.



N4693



HS4693



E46ADCN



N4577



3455



F430/2



3480



F482



NT4692FAN



N4692



LN4691



3510



3510M



3510PB



3511



3513

Best.Nr. Temperatursensoren

Temperatursensor
Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs, für Betrieb und Heizen/
Kühlen.

- N4693 Weiß
- NT4693 Tech
- L4693 Anthrazit



Raumthermostat mit Stellrad
Zum manuellen Verändern der Solltemperatur um ±3 °C,
Frostschutz und Aus, Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs
für Betrieb und Heizen/Kühlen.

- N4692 Weiß
- NT4692 Tech
- L4692 Anthrazit



Raumthermostat für Fan-Coils
Mit Stellrad zum manuellen Verändern der Solltemperatur um
±3 °C, Frostschutz und Aus, Taste Lüftergeschwindigkeit,
Messbereich 3 – 40 °C, Kontroll-LEDs für Betrieb,
Lüftergeschwindigkeit und Heizen/Kühlen.

- N4692FAN Weiß
- NT4692FAN Tech
- L4692FAN Anthrazit



Thermostat mit Display
Unterputz-Thermostat mit beleuchtetem Display zur
Verwendung mit oder ohne Heizungszentrale. Mit
integriertem Temperatursensor und potentialfreiem
Eingang (z. B. Fensterkontakt), 2-modulig.



Interface für externe Temperatursonde
Einbau-Schnittstelle zum Anschließen der externen
Temperatursonde Best.Nr. 3457.
Abmessungen: 41 x 41 x 19 mm



Externe Temperatursonde
Temperatursonde zum Anschluss an das Interface
(Best.Nr. 3454), mit 5 m Anschlussleitung.



Best.Nr. Netzgerät

E46ADCN Spannungsversorgung für Automation, Einzelraumregelung, Alarmsystem und Energiemanagement
Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 2 V
DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.



3455 Funk-Außenthermostat
Funksensor zur Messung der Außentemperatur
Zur Verwendung mit Funkempfängerinterface Best.Nr.
L/N/NT4577, Stromversorgung mittels Solarzellen oder
Batterie (nicht enthalten, notwendige Type CR 14250
1/2AA), Aufputzgehäuse IP65.
Abmessungen B × H × T: 59 × 105 × 46 mm



Funk-Schnittstelle für Außenthermostat
Funkempfängerinterface für Best.Nr. 3455
2-modulig, Stromversorgung 27 V DC vom Bus.

- N4577 Weiß
- NT4577 Tech
- L4577 Anthrazit



F430/2 Heizungsaktoren
Heizungsaktor 2-fach
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von 2 Stellantrieben
EIN/AUS, Pumpen oder einem Motorantrieb (Ausgänge
verriegelt), Schaltstrom: 6 A ohmsch, 3 A induktiv, 2 TE DIN.



F430/4 Heizungsaktor 4-fach
Wahlweise zum unabhängigen Schalten von Stellan-
trieben EIN/AUS, Pumpen oder zwei Motorantrieben
(Ausgänge verriegelt) sowie Fan-Coils, Schaltstrom: 6 A
ohmsch, 3 A induktiv, 2 TE DIN.



3480 Kontakt-Schnittstellen
Einbau Kontaktinterface zur Einbindung von
Fensterkontakten in die Einzelraum-Temperaturregelung,
2 separate Eingänge.Maße: 41 × 41 × 19 mm



F482 Wie vorher, 2 Module DIN



3510 Magnetkontakt
Magnetkontakt mit Sabotageleitungen
Ausführung für versenkten Einbau (zum Einbohren).



3510M Sensor wie oben
Hochrobuste Ausführung aus Messing,
Mechanik für den Einbau in dünnwandige
nichtmagnetische Werkstoffe.



3510PB Sensor wie oben
Ausführung aus Messing mit hoher mechanischer
Widerstandsfähigkeit zum Einbau in alle Arten von Türen
und Fenstern und in gepanzerte Türen.



3511 Sensor wie oben
Ausführung für Aufbaumontage.



3512 Sensor wie oben
Ausführung aus Druckgussaluminium für den Einbau
in Schwenk- oder Schiebetüren. Geeignet für
Bodenmontage.



3513 Sensor wie oben
Ausführung auf Metalloberflächen Aufbaumontage.



MyHOME – BUS SCS

Energiemanagement



3523

3522N



F520

F522

MyHOME – BUS SCS

Touchscreen

Verbrauchsanzeige

Mittels Hometouch oder App lässt sich der Energieverbrauch anzeigen.

Durch das Hinterlegen von Energiepreisen kann auch der verbrauchte Geldwert (Euro) angezeigt werden. Der momentane, der wöchentliche und der monatliche Verbrauch sowie der Energiebedarf der letzten 12 Monate sind abrufbar.



Best.Nr. Energieverbrauchsanzeige

F520 3-fach Stromdatenlogger
Zur Messung der elektrischen Leistung für maximal 3 Stromkreise am gleichen Außenleiter. Die Verbrauchsdaten werden am Touchscreen und Multimedia-Touchscreen angezeigt. Geliefert mit 1 Stk. Messwandler Best.Nr. 3523. Reiheneinbaugeräte 1 TE DIN.



3523 Messwandler
Zum Anschluss an 3-fach Datenlogger Best.Nr. F520 Länge der Anschlussleitung: 400 mm



3522N Impulszähler-Interface
Zum Anschluss an Wasser- und Gaszähler mit Impulsausgang. Die Verbrauchsdaten werden am Touchscreen und Multimedia-Touchscreen angezeigt. Maße: 41 × 41 × 19 mm



F522 Aktor mit Messwandler
Schaltaktor mit Messwandleranschluss
Wechselkontakt mit Nulldurchgangsschaltung 16 A ohmsch, 10 A Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, 4 A induktiv und Leuchtstofflampen, Messwandler Best.Nr. 3523 enthalten, 1 TE.

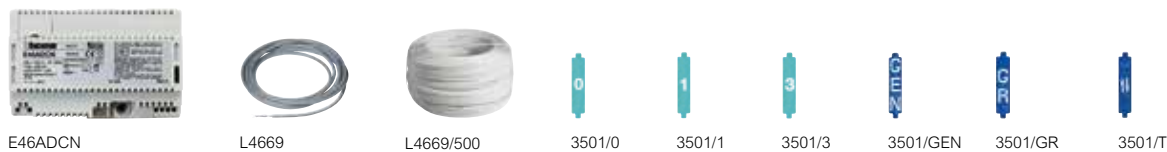


E46ADCN Netzgerät
Spannungsversorgung
Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.
Hinweis: Wird nur bei Verwendung als Stand-alone-Lösung benötigt. Bei Komplettanlagen werden die Komponenten der Energieverbrauchsanzeige an den Automationsbus angeschlossen.



MyHOME – BUS SCS

Zubehör, Kabel und Konfiguratoren, Übersichtstabelle Spannungsversorgung und BUS-Kabel



Best.Nr.	Spannungsversorgungen
E46ADCN	Spannungsversorgung Für Automation, Einzelraumregelung und Energiemanagement, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC SELV, max. 1,2 A elektronische Sicherung, 8 TE DIN.
346020	Zusatzspannungsversorgung 27 V DC, 600 mA, Versorgungsspannung 230 V AC, Ausgangsspannung 27 V DC unverdrosselt zur Versorgung des HomeTouch Best.Nr. 3488 und 3488W. ACHTUNG: NICHT als Bus-Netzgerät geeignet!
346030	Kompaktes Netzgerät Für kleine Systeme, Eingang 230 V AC, Ausgang 27 V DC, max. Ausgangsstrom 600 mA, 2 TE DIN.
3515	Diverses Zubehör Bus-Steckklemme
3559	PC-Programmierkabel für USB-Schnittstelle inkl. Treibersoftware.

Best.Nr.	BUS-Kabel
L4669	Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern Isolationsspannung 500 V, entsprechend CEI 46-5 und CEI 20-20, Kabelbund 100 m.
L4669/500	Mantelleitung mit 2 flexiblen Adern Wie vorher, jedoch Einwegtrommel 500 m.
336904	Mantelleitung mit 2 flexiblen, isolierten und verdrehten Leitern Für Sprechanlagen-Isolierung 500 V, Rolle mit 200 m.

Best.Nr.	Konfiguratoren Grün, Packung mit 10 Stück
design-unabhängig	
3501/0	Konfigurator 0
3501/1	Konfigurator 1
3501/2	Konfigurator 2
3501/3	Konfigurator 3
3501/4	Konfigurator 4
3501/5	Konfigurator 5
3501/6	Konfigurator 6
3501/7	Konfigurator 7
3501/8	Konfigurator 8
3501/9	Konfigurator 9

Best.Nr.	Konfiguratoren Blau, Packung mit 10 Stück
3501/GEN	Konfigurator GEN
3501/GR	Konfigurator GR
3501/AMB	Konfigurator AMB
3501/AUX	Konfigurator AUX
3501/ON	Konfigurator ON
3501/OFF	Konfigurator OFF
3501/OI	Konfigurator OI
3501/PUL	Konfigurator PUL
3501/SLA	Konfigurator SLA
3501/CEN	Konfigurator CEN
3501/T	Konfigurator T
3501/TM	Konfigurator T M

Best.Nr.	Konfigurator-Box
3501K	Konfiguratoren in Kleinteilebox Beinhaltet je 10 Stück Konfiguratoren von 0 bis 9. Konfigurations-Pinzette, Ersatzklemmen Bus und 8-polig sowie Trimmerschraubendreher.
3501K/1	Konfigurator-Box AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, T, T M

System	L4669 L4669/500	336904
Automation	Ja	Ja
Energy Management	Ja	Ja
Einzelraumregelung	Ja	Ja
Videosprechanlage	—	Ja

System	E46ADCN	346050	346020*
Automation	Ja	—	Ja*
Energy Management	Ja	—	—
Einzelraumregelung	Ja	—	—
Videosprechanlage	—	Ja	Ja*

* Zusatzspannungsversorgung

MyHOME – BUS SCS

Neutrale und Symbol-Wippen für Axolute/LivingLight



N4911N NT4911N L4911N



N4915N NT4915N L4915N

Best.Nr. Wippen mit 1 und 2 Funktionen, beleuchtbar

Wippen mit 2 Funktionen, 1-modulig
Druckpunkt oben und unten, beleuchtbar

N4911N	Weiß
N4911ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
NT4911N	Tech
L4911N	Anthrazit

Wippen mit 2 Funktionen, 2-modulig
Druckpunkt oben und unten, beleuchtbar

N4911M2N	Weiß
N4911M2ALN	Weiß (glatte Oberfläche)
NT4911M2N	Tech
L4911M2N	Anthrazit

Wippen mit 1 Funktion, 1-modulig
Druckpunkt unten, beleuchtbar

N4915N	Weiß
NT4915N	Tech
L4915N	Anthrazit

Wippen mit 1 Funktion, 2-modulig
Druckpunkt unten, beleuchtbar

N4915M2N	Weiß
NT4915M2N	Tech
L4915M2N	Anthrazit

Symbolwippen für Tastsensoren mit 1 Funktion, Druckpunkt unten

Symbol LICHT, 1-modulig

N4915AN	Weiß
NT4915AN	Tech
L4915AN	Anthrazit

Symbol LICHT, 2-modulig

N4915M2AN	Weiß
NT4915M2AN	Tech
L4915M2AN	Anthrazit

Wippenadapter LIVINGLIGHT

Wippenadapter
Für die Verwendung von 2-moduligen MyHOME-Wippen auf herkömmlichen 1-moduligen Schaltgeräten. Betrifft die neutrale Wippe in der Farbe Tech (Best.Nr. NT4911M2N) und alle 2-moduligen Symbolwippen.

MyHOME – BUS SCS

Symbolwippen für LivingLight



NT4911AFN NT4911AGN NT4911AHN



NT4911AIN NT4911BFN NT4911ADN

Best.Nr. Symbolwippen für Tastsensoren mit 1 Funktion, Druckpunkt unten

Symbol ON–OFF–GEN, 1-modulig

N4911AFN	Weiß
NT4911AFN	Tech
L4911AFN	Anthrazit

Symbol ON–OFF–GEN, 2-modulig

N4911M2AFN	Weiß
NT4911M2AFN	Tech
L4911M2AFN	Anthrazit

Symbol ON–OFF, 1-modulig

N4911AGN	Weiß
NT4911AGN	Tech
L4911AGN	Anthrazit

Symbol ON–OFF, 2-modulig

N4911M2AGN	Weiß
NT4911M2AGN	Tech
L4911M2AGN	Anthrazit

Symbol AUF–AB, 1-modulig

N4911AHN	Weiß
NT4911AHN	Tech
L4911AHN	Anthrazit

Symbol AUF–AB, 2-modulig

N4911M2AHN	Weiß
NT4911M2AHN	Tech
L4911M2AHN	Anthrazit

Symbol ON–OFF Regelung, 1-modulig

N4911AIN	Weiß
NT4911AIN	Tech
L4911AIN	Anthrazit

Symbol ON–OFF Regelung, 2-modulig

N4911M2AIN	Weiß
NT4911M2AIN	Tech
L4911M2AIN	Anthrazit

Symbol +/- Regelung, 1-modulig

N4911ADN	Weiß
NT4911ADN	Tech
L4911ADN	Anthrazit

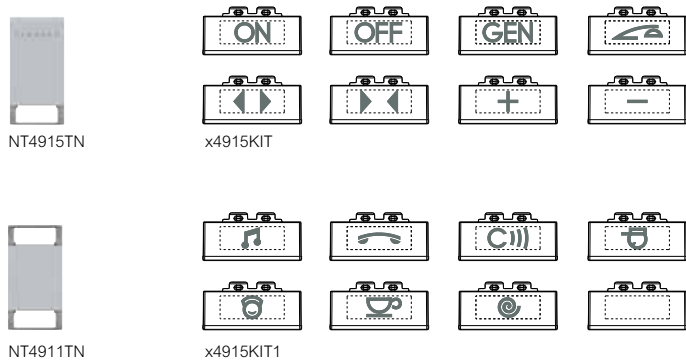
Symbolwippen für Tastsensoren mit 2 Funktionen, Druckpunkt oben und unten

Symbol BESCHALLUNG, 1-modulig

N4911BFN	Weiß
NT4911BFN	Tech
L4911BFN	Anthrazit

MyHOME – BUS SCS

Wippen für Symbol-KIT LivingLight



Best.Nr. **Wippen zur Ergänzung mit Symbol-Kit**

Wippe für 1 Symbol unten, 1-modulig

N4915TN	Weiß
NT4915TN	Tech
L4915TN	Anthrazit

Wippe für 1 Symbol unten, 2-modulig

N4915M2TN	Weiß
NT4915M2TN	Tech
L4915M2TN	Anthrazit

Wippe für 2 Symbole oben und unten, 1-modulig

N4911TN	Weiß
NT4911TN	Tech
L4911TN	Anthrazit

Wippe für 2 Symbole oben und unten, 2-modulig

N4911M2TN	Weiß
NT4911M2TN	Tech
L4911M2TN	Anthrazit

Symbol-Kits

Symbol-Kit „Automation“

Kit-Zusammenstellung lt. Abbildung (enthält 5 Symbole pro Typ)

N4915KIT	Weiß
NT4915KIT	Tech
L4915KIT	Anthrazit

Symbol-Kit „Diverse“

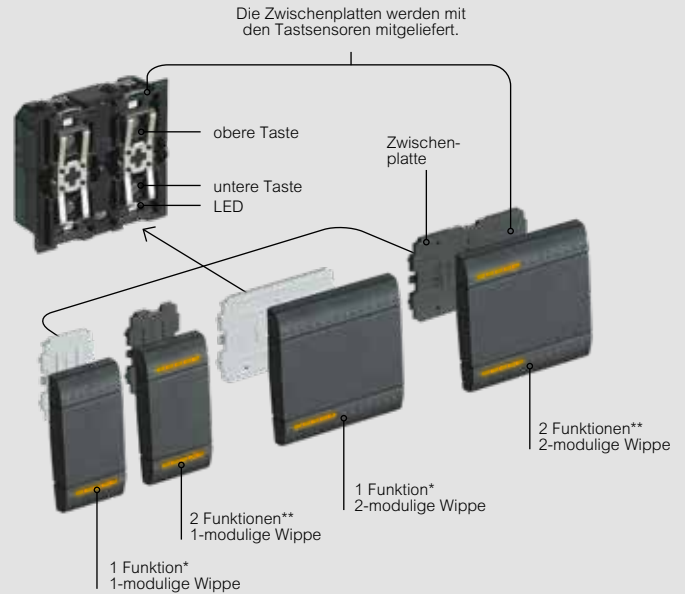
Kit-Zusammenstellung lt. Abbildung (enthält 5 Symbole pro Typ)

N4915KIT1	Weiß
NT4915KIT1	Tech
L4915KIT1	Anthrazit

MyHOME – BUS SCS

Wippenzusammenstellung

Wippenzusammenstellung LIVINGLIGHT



* Druckpunkt und Beleuchtungsfenster unten
 ** Druckpunkt und Beleuchtungsfenster oben und unten



TRANSPARENT
Rauchgrau

Rechteckige

ABDECKKRAHMEN

Der Klassiker mit zeitlosem Design

9,5 mm flach

Material: Metall, Echtholz, Technopolymer

Satinoberfläche: Weiß, Tech und Anthrazit



STANDARD Weiß



METALL Alu Natur



METALL Bronze















ECHTHOLZ Bambus



TRANSPARENT Orange



METALL Club

STANDARD	 Weiß – BI	 Tech – TE	 Anthrazit – AR			
METALL	 Eisgold – OA	 Bronze – BZ	 Alu Natur – NA	 Silber – AG	 Stahl, gebürstet – ACS	
	 Park – PK	 Square – SQ	 Brick – RK	 Avenue – AE	 Club – CB	
TRANSPARENT	 Grün – VD	 Orange – OD	 Blau – AD	 Rauchgrau – KF	 Aquamarin – KA	 Eisgrau – KG
ECHTHOLZ	 Kirsche – LCA	 Bambus – LBA	 Walnuss – LNC			
KRISTALL	 Kristall – KR					

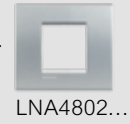
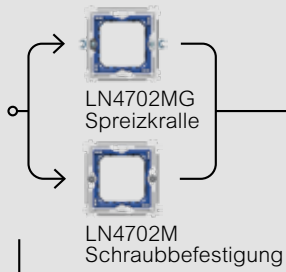
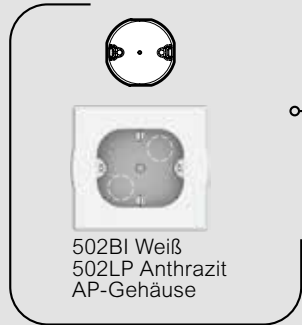
MATERIAL	Rahmen							
		1-fach 88 x 86 mm	2-fach 159 x 86 mm	3-fach 230 x 86 mm	4-fach 301 x 86 mm	3+3 Module 120 x 134 mm		
STANDARD	Weiß		LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI	LNA4826BI	
	Tech		LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE	LNA4826TE	
	Anthrazit		LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR	LNA4826AR	
METALL	Eisgold		LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA	LNA4826OA	
	Bronze		LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ	LNA4826BZ	
	Alu Natur		LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA	LNA4826NA	
	Silber		LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG	LNA4826AG	
	Stahl, gebürstet		LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS	LNA4826ACS	
	Park		LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK	LNA4826PK	
	Square		LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ	LNA4826SQ	
	Brick		LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK	LNA4826RK	
	Avenue		LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE	LNA4826AE	
	Club		LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB	LNA4826CB	
TRANSPARENT	Grün		LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD	LNA4826VD	
	Orange		LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD	LNA4826OD	
	Blau		LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD	LNA4826AD	
	Rauchgrau		LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF	LNA4826KF	
	Aquamarin		LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA	LNA4826KA	
	Eisgrau		LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG	LNA4826KG	
ECHTHOLZ	Kirsche		LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA	LNA4826LCA	
	Bambus		LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA	LNA4826LBA	
	Walnuss		LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC	LNA4826LNC	
KRISTALL	Kristall		LND4802KR	LND4802M2KR	LND4802M3KR	—	LND4826KR	
Tragringe								
mit Schraubbefestigung			LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)	LN4726	
mit Spreizkrallen			LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)	—	

Dosen

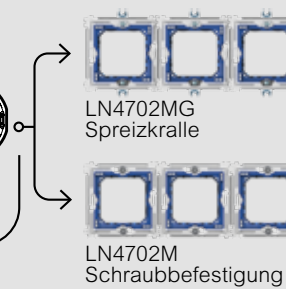
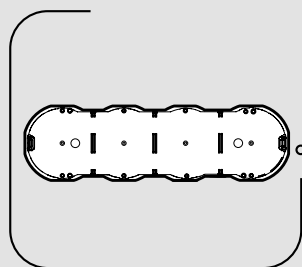
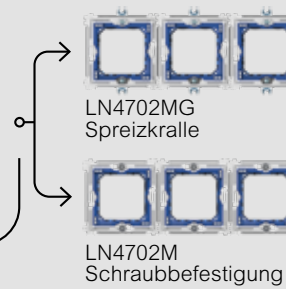
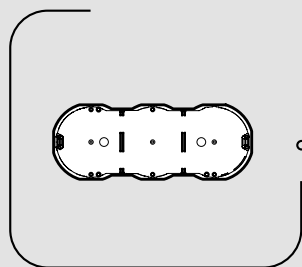
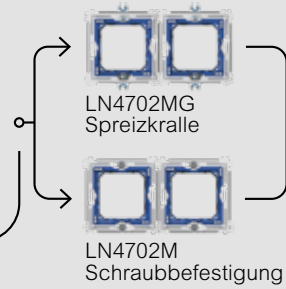
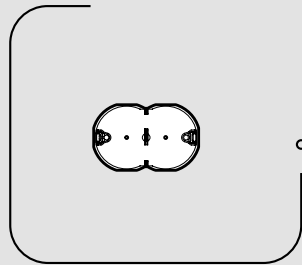
Tragringe

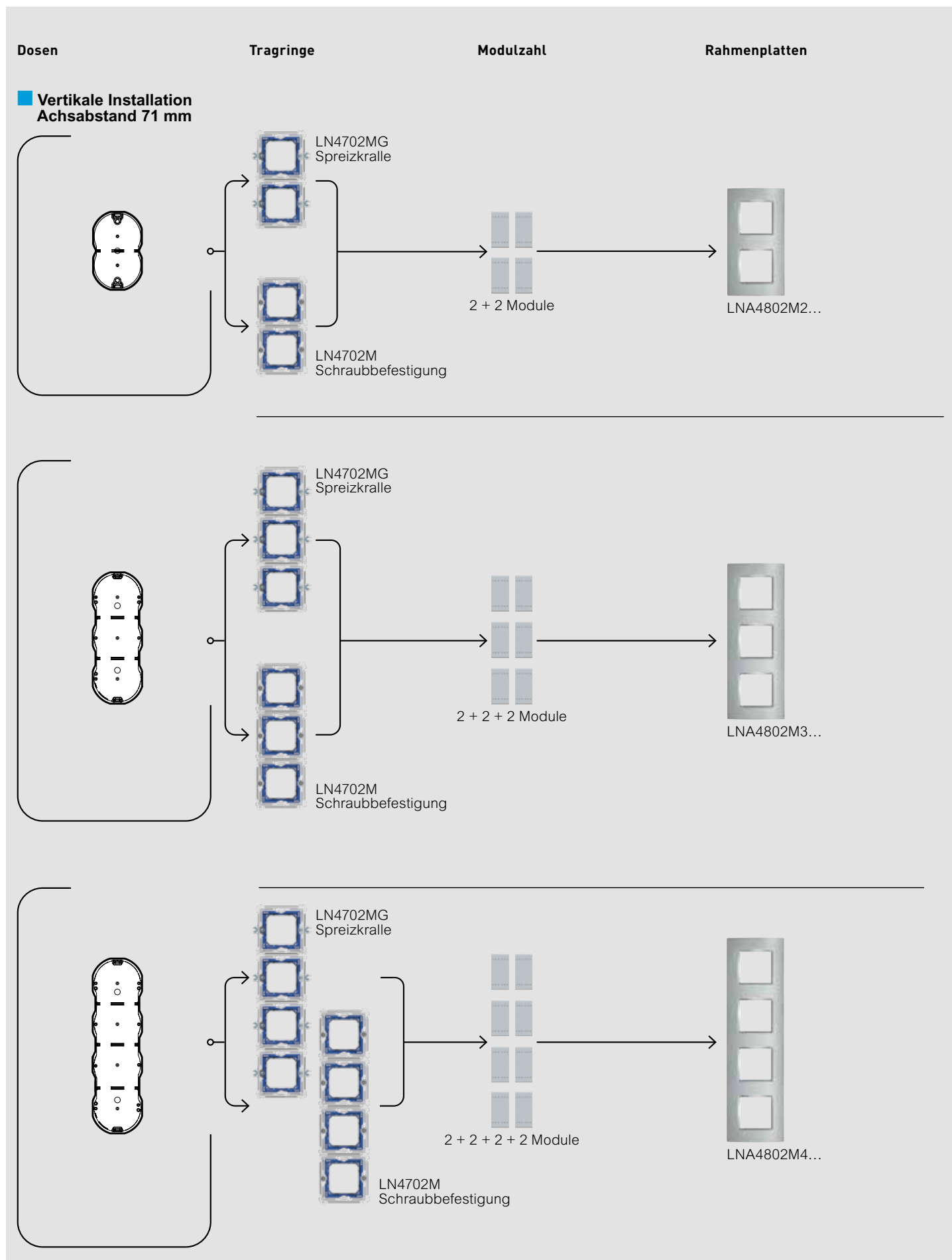
Modulzahl







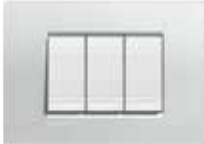
















Rahmenplatten






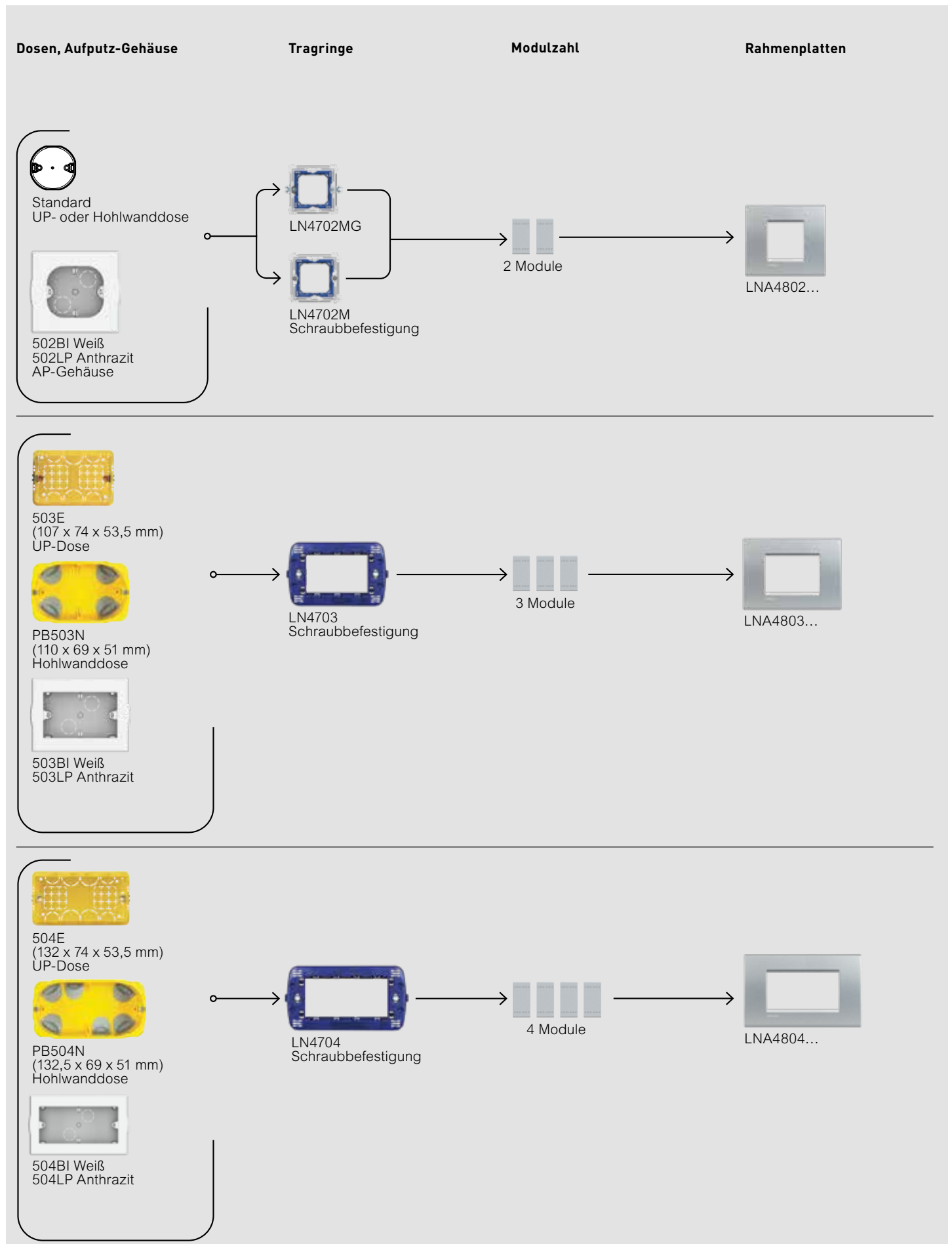
**■ Horizontale Installation
Achsabstand 71 mm**





STANDARD						
	Weiß – BI	Tech – TE	Anthrazit – AR			
METALL						
	Eisgold – OA	Bronze – BZ	Alu Natur – NA	Silber – AG	Stahl, gebürstet – ACS	
						
	Park – PK	Square – SQ	Brick – RK	Avenue – AE	Club – CB	
	TRANSPARENT					
		Grün – VD	Orange – OD	Blau – AD	Rauchgrau – KF	Aquamarin – KA
						
		Eisgrau – KG				
ECHTHOLZ						
	Kirsche – LCA	Bambus – LBA	Walnuss – LNC			
KRISTALL						
Kristall – KR						

MATERIAL	Rahmen							
								
		2-modulig 88 x 86 mm	3-modulig 120 x 86 mm	4-modulig 142 x 86 mm	7-modulig 208 x 86 mm	3+3 Module 120 x 134 mm		
STANDARD	Weiß 	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI		
	Tech 	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE		
	Anthrazit 	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR		
METALL	Eisgold 	LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA		
	Bronze 	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ		
	Alu Natur 	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA		
	Silber 	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG		
	Stahl, gebürstet 	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS		
	Park 	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK		
	Square 	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ		
	Brick 	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK		
	Avenue 	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE		
	Club 	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB		
	TRANSPARENT	Grün 	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD	
Orange 		LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD		
Blau 		LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD		
Rauchgrau 		LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF		
Aquamarin 		LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA		
Eisgrau 		LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG		
ECHTHOLZ	Kirsche 	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA		
	Bambus 	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA		
	Walnuss 	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC		
KRISTALL	Kristall 	LND4802KR	LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR		
Tragringe								
mit Schraubbefestigung		LN4702M	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726		
mit Spreizkrallen		LN4702MG	–	–	–	–		



LIVING LIGHT

Kompaktinstallation - Zusammenstellung

Dosen, Aufputz-Gehäuse



506L
(186 x 90 x 53,5 mm)
UP-Dose



PB506N
(183 x 69 x 51 mm)
Hohlwanddose

Tragringe



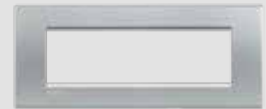
LN4707

Modulzahl



7 Module

Rahmenplatten



LNA4807...



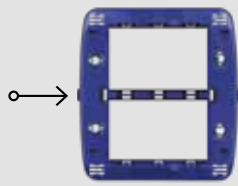
506E
(107 x 120 x 53,5 mm)
UP-Dose



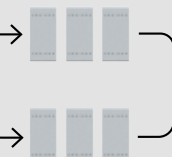
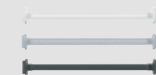
PB526N
(110 x 115 x 51 mm)
Hohlwanddose



506NP (118 x 118 x 55), Weiß
506LP (118 x 118 x 55),
Anthrazit



LN4726



3 + 3 Module



LNA4826...

Tischzubehör

Tischgehäuse



150433 Weiß
150434 Tech
150432 Anthrazit

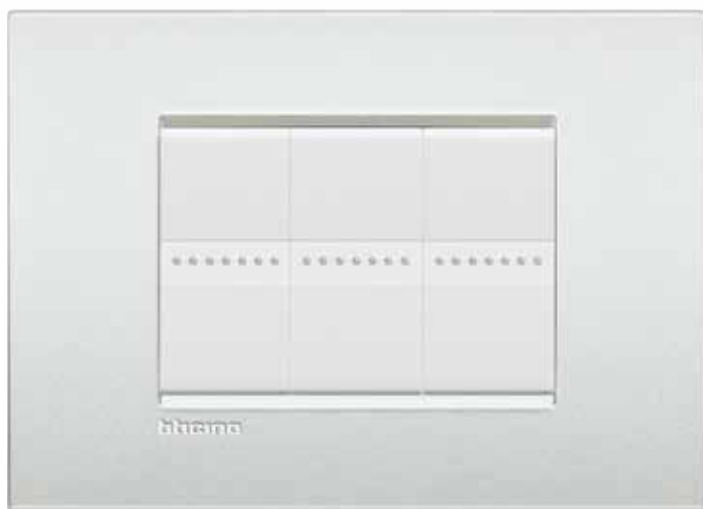
Modulzahl

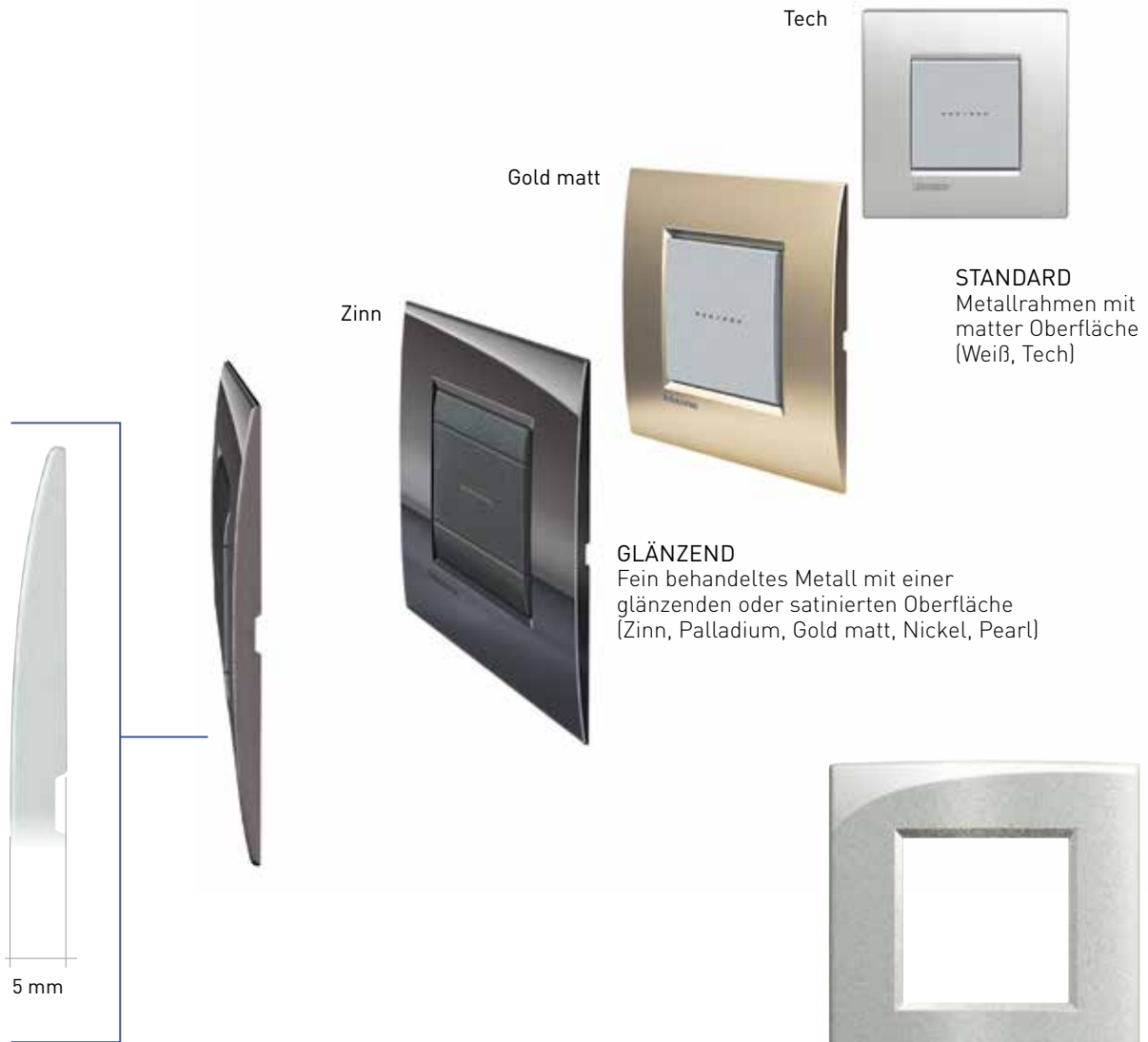


4 Module

LIVINGLIGHT AIR

Schlanke Form –
exklusives Design





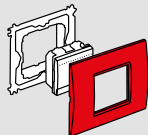

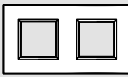
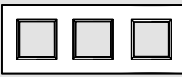
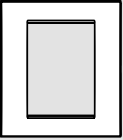












Living Light^{Air} Europe ist sowohl für horizontale als auch für vertikale Montage einsetzbar:



Designübersicht



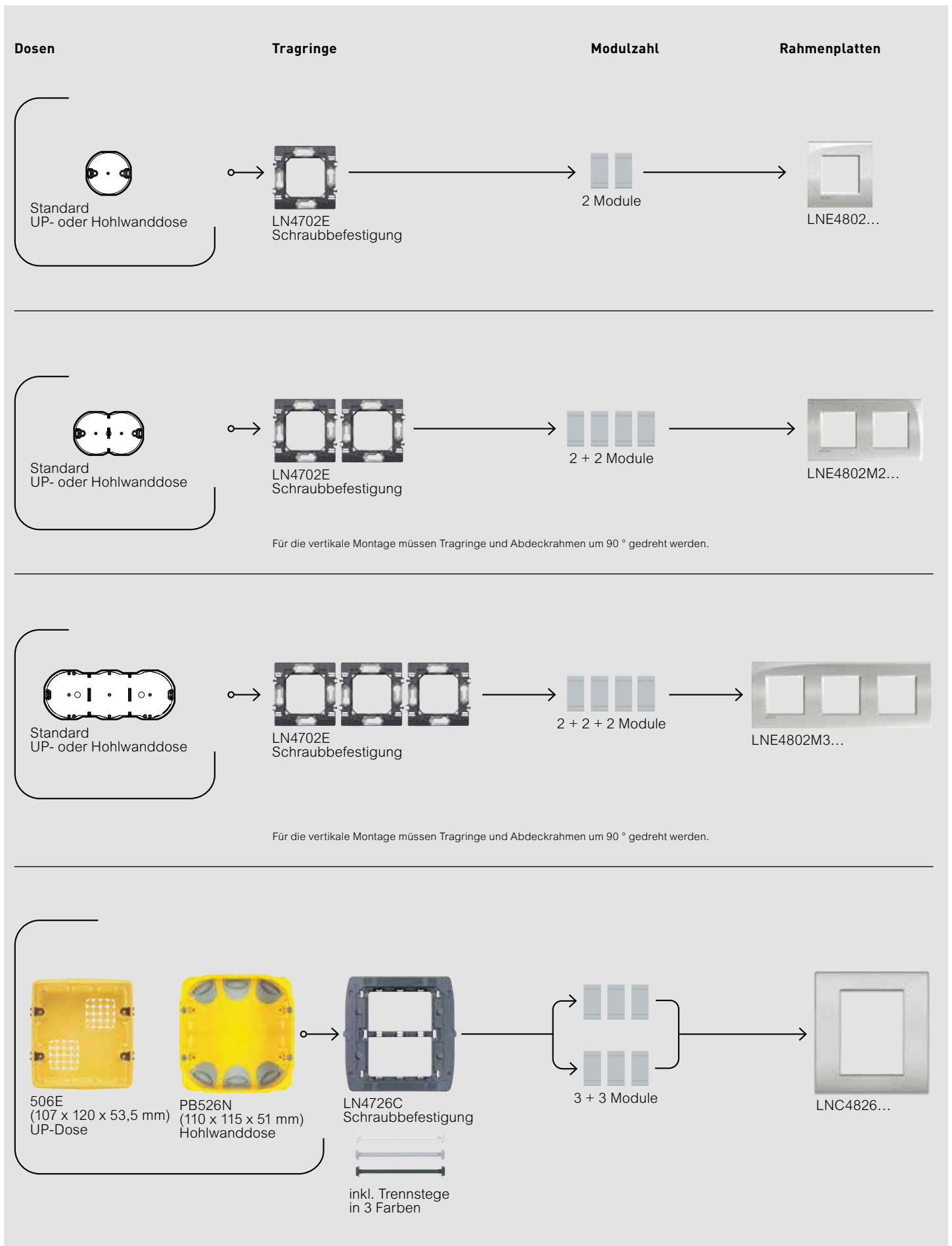
Farbcode-Tabelle

AUSFÜHRUNG	Rahmen					
			 1-fach 88 x 86 mm	 2-fach* 159 x 86 mm	 3-fach* 230 x 86 mm	 3+3 Module 120 x 134 mm
STANDARD	Weiß		LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	LNC4826BN
	Tech		LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE	LNC4826TE
	Anthrazit		LNE4802AR	LNE4802M2AR	LNE4802M3AR	LNC4826AR
SOFT	Street		LNE4802ST	LNE4802M2ST	LNE4802M3ST	LNC4826ST
	Clay		LNE4802CY	LNE4802M2CY	LNE4802M3CY	LNC4826CY
	Sand		LNE4802SB	LNE4802M2SB	LNE4802M3SB	LNC4826SB
	Blue moon		LNE4802BM	LNE4802M2BM	LNE4802M3BM	LNC4826BM
GLÄNZEND	Zinn		LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT	LNC4826PT
	Palladium		LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL	LNC4826PL
	Gold matt		LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF	LNC4826OF
	Nickel		LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK	LNC4826NK
	Pearl		LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR	LNC4826PR
Tragringe						
mit Schraubbefestigung			LN4702E	LN4702E (x2)	LN4702E (x3)	LN4726C

* Die 2- und 3-fach Rahmen können sowohl horizontal als auch vertikal verwendet werden.

LIGHT^{AIR} EUROPE

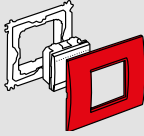

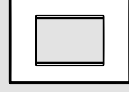

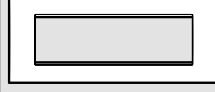
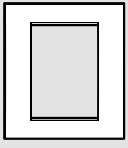








Installation - Zusammenstellung horizontale Montage

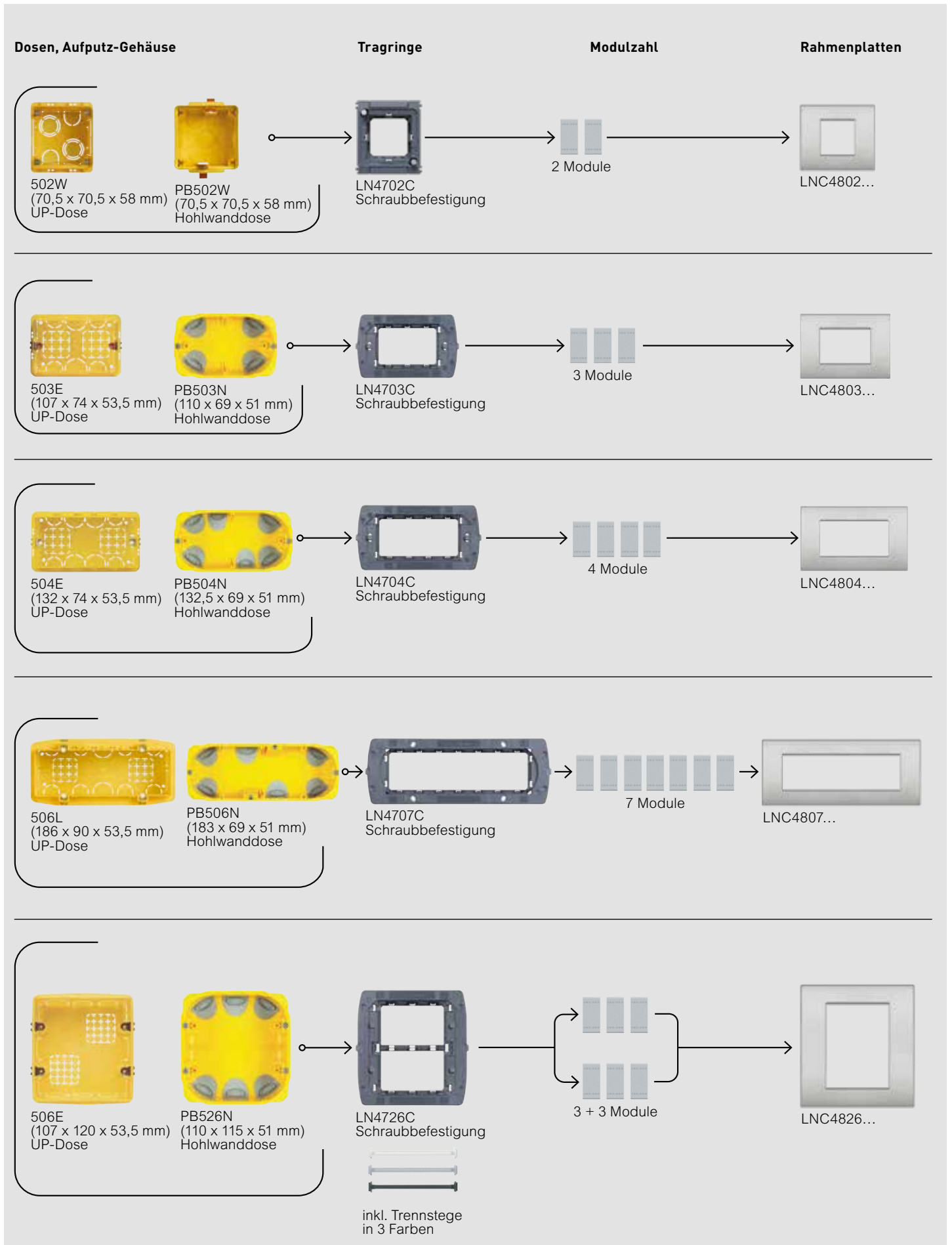


Designübersicht

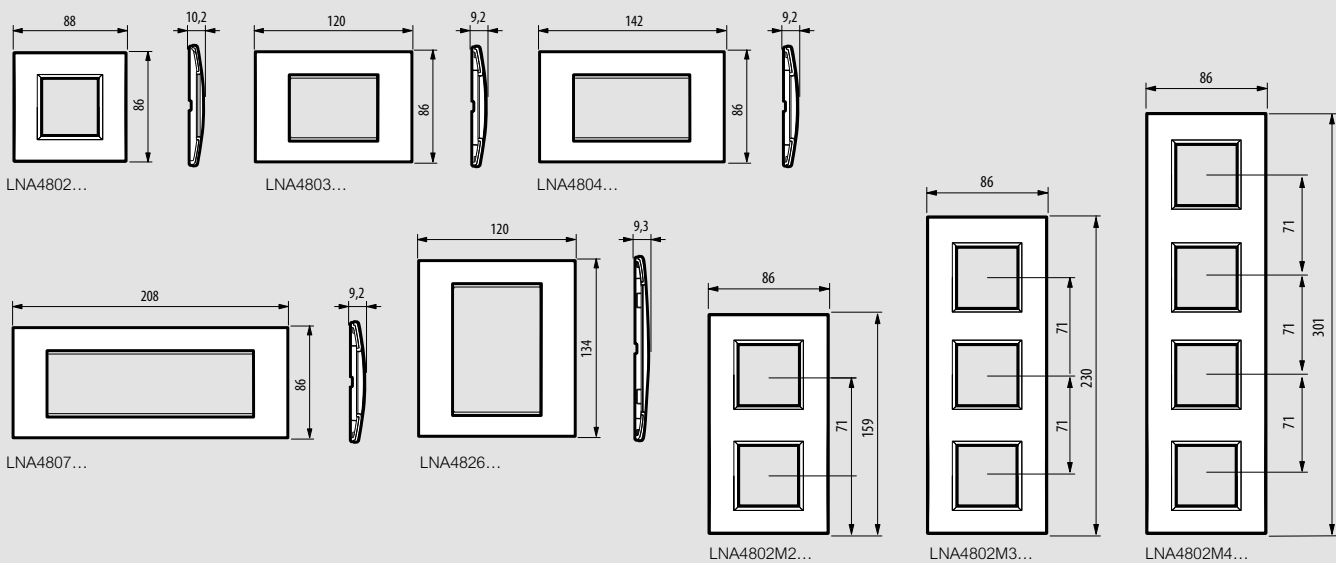


Farbcode-Tabelle

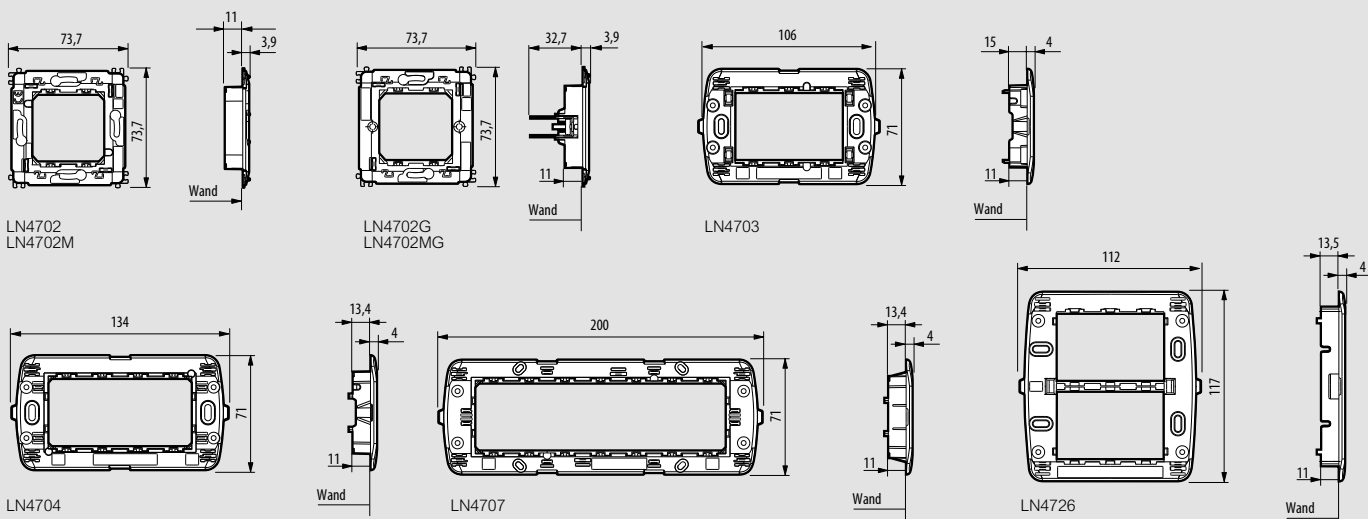
AUSFÜHRUNG	Rahmen		2-modulig 88 x 86 mm		3-modulig 120 x 86 mm		4-modulig 142 x 86 mm		7-modulig 208 x 86 mm		3+3 Touchscreen 120 x 134 mm	
												
STANDARD	Weiß		LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN					
	Tech		LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE					
	Anthrazit		LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR					
GLÄNZEND	Zinn		LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT					
	Palladium		LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL					
	Gold matt		LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF					
	Nickel		LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK					
	Pearl		LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR					
Tragringe												
mit Schraubbefestigung			LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C					



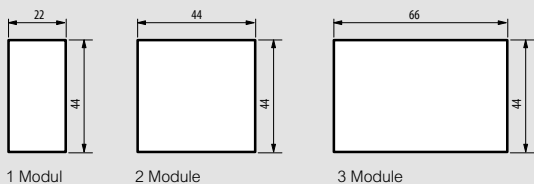
Rechteckige Rahmenplatten Light



Tragringe für Light



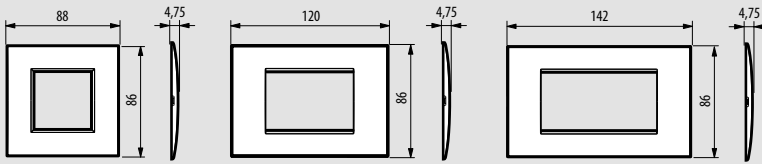
Modulare Einsätze Light



LIVING·LIGHT^{AIR} + LIGHT^{AIR} EUROPE

Rahmenplatten und Tragringe – Abmessungen

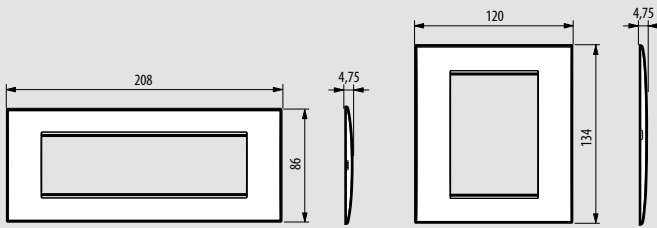
Rahmenplatten LivingLight^{AIR}



LNC4802...

LNC4803...

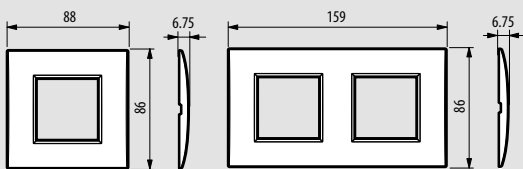
LNC4804...



LNC4807...

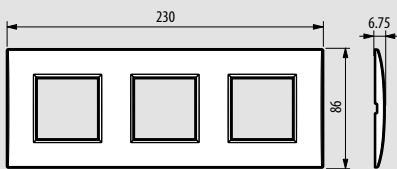
LNC4826...

Rahmenplatten Light^{AIR} Europe



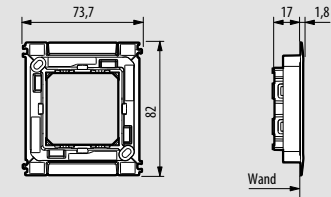
LNE4802...

LNE4802M2...

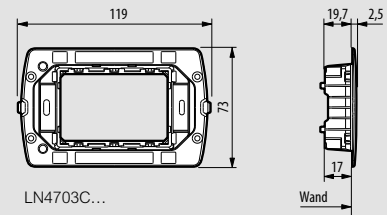


LNE4802M3...

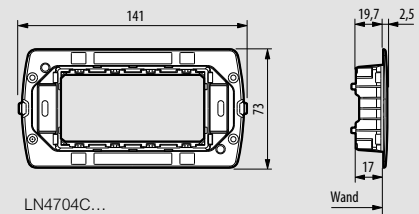
Tragringe LivingLight^{AIR}



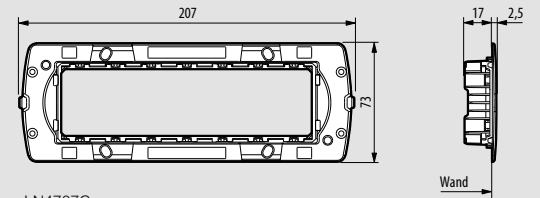
LN4702C...



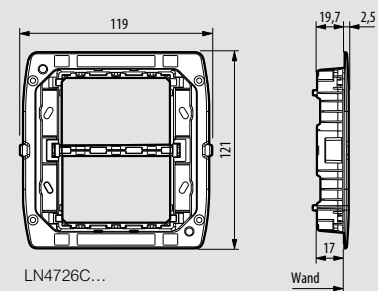
LN4703C...



LN4704C...

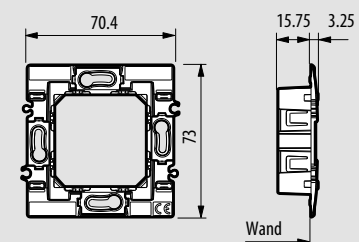


LN4707C...



LN4726C...

Tragringe Light^{AIR} Europe

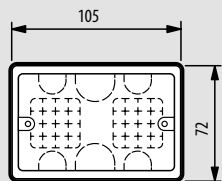


LN4702E

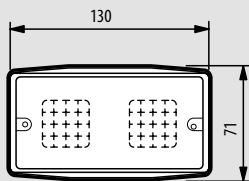
Installationsdosen

Abmessungen

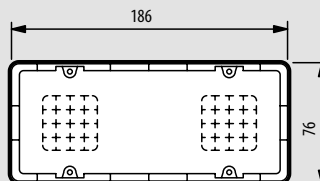
Unterputzdosen



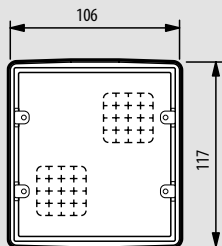
503E



504E



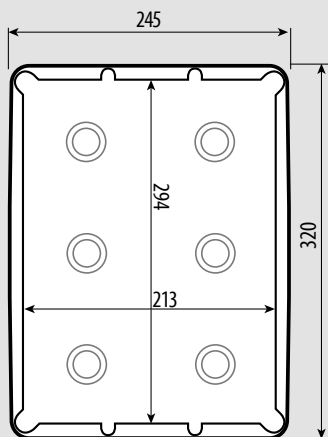
506L



506E

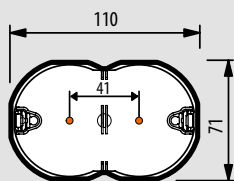


Best.Nr.	C (mm)
503E	53,5
504E	53,5
506L	53,5
506E	51,5
16104	70,0

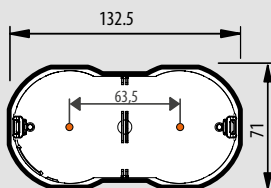


16104

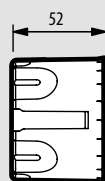
Hohlwanddosen



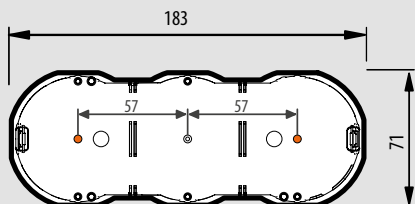
PB503N



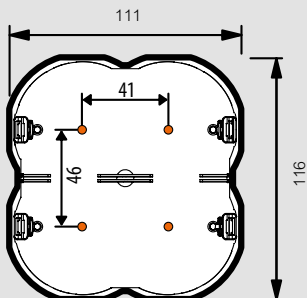
PB504N



Bohrmarkierung für
Lochsäge: 68 mm



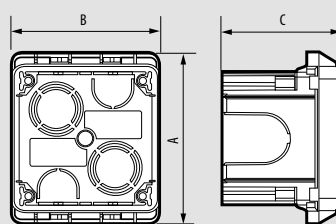
PB506N



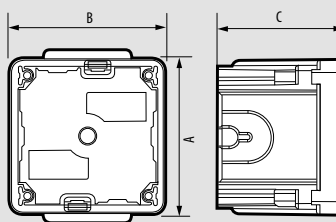
PB526N

Installationsdosen LivingLight^{Air}

für 2-modulige Ausführung AIR



502W (Unterputz)

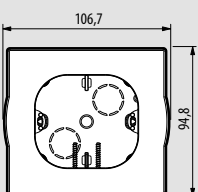


PB502W (Hohlwand)

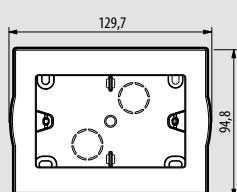
Abmessungen in mm

Best.Nr.	A	B	C
502W	80	70,5	58
PB502W	70,5	70,5	58

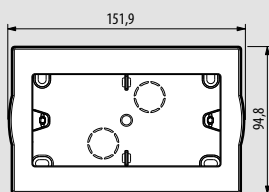
Aufputz-Gehäuse



502BI



503BI



504BI



Legrand GmbH

Am Silberberg 14
59494 Soest
T 0 29 21 / 104 - 0
info.service@legrand.de
www.legrand.de

Technischer Service

- **Sprechanlagen**
T 02921 / 104 - 140
- **MyHome/Hausautomation**
T 02921 / 104 - 141
info.service@legrand.de

Legrand Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1
A-1210 Wien
T 01 277 62
office.austria@legrand.at
www.legrand.at

Technischer Service

T 01 277 62 - 210
legrand.technik@legrand.at

Legrand behält sich das Recht vor, die erforderlichen technischen Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die erwähnten Maße ohne vorherige Mitteilung zu ändern.