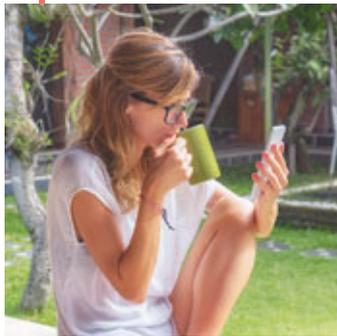


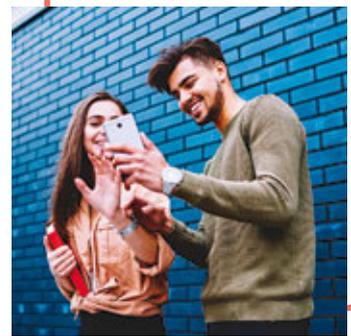
Warum sollten Sie auf ein vernetztes Zuhause umsteigen?

1



Um **mit Ihrem Zuhause** in Kontakt zu bleiben, egal wo Sie gerade sind, und um von der Interoperabilität der vernetzten Geräte, die wir in unserem täglichen Leben nutzen, zu profitieren.

2



Weil **85%** der Europäer ein **Smartphone** besitzen.

3



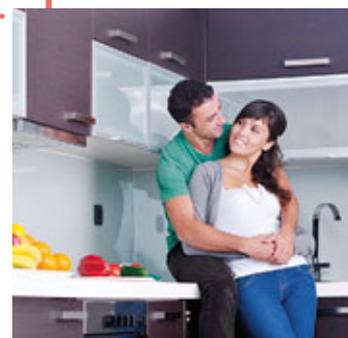
Um unser Zuhause an unseren Lebensstil anzupassen: Steigende Suchanfragen im Internet per Stimme.

4



Um ein reibungsloses Benutzererlebnis zu genießen, mit **einfachen Lösungen** für die Nutzung und die Installation.

5

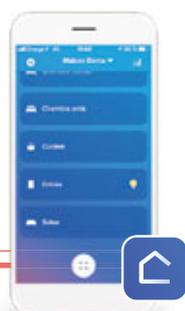


Weil das **Respektieren der Privatsphäre** ein grundlegender Wert für Legrand ist.

Vernetzen Sie Ihr Zuhause, **ganz einfach** mit Produkten von Legrand, Bticino und Netatmo.

Die Fernsteuerung des Hauses ist Realität geworden. Netatmo gehört seit 2018 zur Legrand Gruppe und eröffnet neue Möglichkeiten für ein immer sichereres, komfortableres und intelligenteres Zuhause.

Gemeinsam entwickeln wir mit viel Sorgfalt Smart-Home-Produkte und -Lösungen, die sich an Ihren Lebensstil anpassen und so problemlos ein komfortableres Zuhause schaffen: von der schnellen Installation der Produkte bis hin zu bedienungsfreundlichen Apps und Serviceleistungen. Entdecken Sie unsere smarte Welt, den einfachsten und schönsten Weg zu Ihrem intelligenten Zuhause!

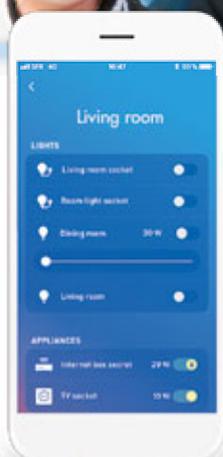




Kontrollieren Sie Ihr vernetztes Zuhause,
egal wo Sie sind und erhalten Sie
Benachrichtigungen.



DIE APP



HOME + CONTROL ist eine intuitive App, die von Legrand entwickelt wurde, um eine vernetzte Installation von MyHOME und ... with Netatmo zu steuern. Mit ihr können Sie Ihre Beleuchtung, verdrahtete oder funkgesteuerte Rollläden, Heizungen und Elektrogeräte fernsteuern. Des Weiteren können Sie individuelle Szenarien einrichten, Ihren Energieverbrauch überwachen oder beispielsweise eine Echtzeit-Benachrichtigung erhalten, wenn es einen Stromausfall gibt. Die App ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich.





Ihr Zuhause gehorcht Ihnen aufs Wort und **erfüllt Ihre Wünsche.**



SPRACH-
STEUERUNG



Works with
Apple HomeKit

works with the
Google Assistant

WORKS WITH
alexa

Das Haus erfüllt Ihre Wünsche. Steuern Sie Ihre Installation mit Ihrer Stimme, indem Sie einen Sprachassistenten Ihrer Wahl nutzen, mit oder ohne zusätzlichem Lautsprecher. Sie können Ihre Lichter, Ihre Heizung, Ihre Rollläden oder weitere Anwendungen ganz einfach steuern.

Entdecken Sie Lösungen, die das Leben leichter machen.



BEGRÜßEN SIE IHRE BESUCHER, AUCH WENN SIE **NICHT ZUHAUSE** SIND
SEITE 12

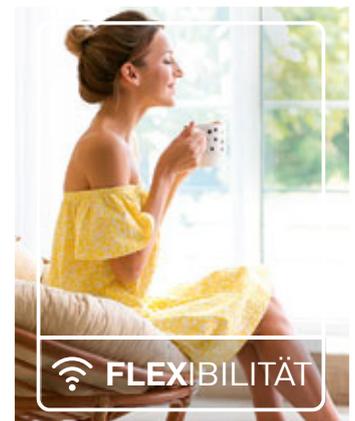


WERDEN SIE IM FALLE EINES ALARMS BENACHRICHTIGT, WO IMMER SIE SIND
SEITE 18



PROGRAMMIEREN SIE IHRE DIGITALE ZEITSCHALTUHR GANZ BEQUEM PER APP
SEITE 21

ÖFFNEN UND SCHLIESSEN SIE IHRE **ROLLLÄDEN** EINFACH MIT IHRER **STIMME**
SEITE 8





ÜBERPRÜFEN SIE DEN
ENERGIEVERBRAUCH IHRES
HAUSHALTSGERÄTES BEQUEM
PER APP
SEITE 10



PASSEN SIE IHRE **HEIZUNG**
IHRER **TÄGLICHEN ROUTINE AN**
SEITE 14

Besuchen Sie uns auf
unseren Websites DE +
AT, um alle vernetzten
Lösungen zu entdecken.



www.legrand.de



www.legrand.at



KONTROLLE



KOMFORT



BEHALTEN SIE IHR **ZUHAUSE IM AUGE**
UND SEIEN SIE BERUHIGT
SEITE 16



E-MOBILITÄT



ÜBERWACHUNG



LADEN SIE IHR
ELEKTROFAHRZEUG BEQUEM
ZUHAUSE AUF
SEITE 21

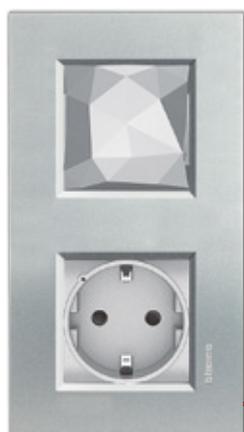


Da alle Produkte von „with Netatmo“ untereinander kompatibel sind und mit der gemeinsamen App HOME + CONTROL gesteuert werden, können die Schalterprogramme beliebig miteinander kombiniert werden.



FLEXIBILITÄT

IHR ZUHAUSE EINFACH VERNETZT: DAS STARTER-PAKET



Das **Funk-Gateway mit Steckdose** ist die Basis der Installation und verbindet sich per WLAN mit Ihrem Router. So können Sie Ihre Beleuchtung, Beschattungssysteme und Haushaltsgeräte vor Ort mit Ihrem Smartphone oder einem Sprachassistenten steuern. Das Gateway wird verdrahtet und verwendet wie eine herkömmliche Steckdose.

Der **Master-Switch Kommen/Gehen** ermöglicht Ihnen das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung und vernetzter Steckdosen. So können Szenarien, wie z. B. Beleuchtung aus, Rollläden schließen, beim Verlassen oder Heimkommen festgelegt werden.

Livinglight with Netatmo **S. 358**



VERNETZEN SIE IHR ZUHAUSE KINDERLEICHT



Funkwandsender Kommen/Gehen

Zum Abrufen von selbst erstellten Szenarien beim Nachhause kommen oder beim Verlassen des Hauses, wie z. B. das Ausschalten der gesamten Beleuchtung und das Hinunterfahren bestimmter Rollläden.

Living Now with Netatmo **S. 320**

Funkwandsender Licht

Extraplache Ausführung, die mittels mitgelieferter Klebestreifen flexibel an der Wand befestigt – und jederzeit versetzt – werden kann. Selbstverständlich kann er auch, mittels Schrauben, auf eine Unterputzdose oder direkt an die Wand montiert werden.

Valena with Netatmo **S. 257**



Funkwandsender Rollläden

Ermöglicht Ihnen eine zentrale Steuerung der Rollläden, drahtlos und ohne die Wände zu beschädigen. Er ist extraplach und kann jederzeit an eine andere Stelle versetzt werden.

Livinglight with Netatmo **S. 360**

Vernetzte Feuchtraum-Steckdose

Als Feuchtraumprogramm mit höherer Schutzart für Keller und Außenbereiche erhältlich. Ersetzt eine traditionelle Steckdose und ermöglicht per Smartphone oder Sprachassistenten die angesteckten Geräte zu schalten.

Plexo 55 with Netatmo **S. 492**



SIE HABEN DIE WAHL:



Steuern Sie Ihr Zuhause per Tablet oder Smartphone mit der App HOME + CONTROL, über die gängigen Sprachassistentensysteme oder per Tastendruck.





KONTROLLE

FÜR DEN DIREKTEN EINBAU IN IHRE ELEKTROVERTEILUNG



CX³ with Netatmo ist die neue Produktreihe intelligenter Verteiler-einbaugeräte für den direkten Einbau in die Elektroverteilung. Dabei kann sie sowohl Stand-alone genutzt, aber auch mit der Hausautomation ... with Netatmo-Serie kombiniert werden.

 CX³ with Netatmo **S. 75**

ÜBERPRÜFEN SIE DEN ENERGIE- VERBRAUCH IHRES HAUSHALTSGERÄTES BEQUEM PER APP



CX³ FERNSCHALTER 16 A, 1-POLIG, 230 VAC

Der **smarte Fernschalter** ermöglicht nicht nur die Fern- und Szenarien-Steuerung von elektrischen Geräten, sondern auch die Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises. So haben Sie Ihren Energieverbrauch immer im Blick.

CX³ with Netatmo **S. 79**

CX³ SCHÜTZ 20 A, 1-POLIG, 230 VAC

Die **Fernsteuerung** von elektrischen Geräten bis 4800 W, Motoren bis 2400 VA, entsprechend der Gebrauchskategorie oder von Steckdosen für Elektrofahrzeuge bis 16 A kann mit Hilfe des smarten Schützes realisiert werden. Des Weiteren ist die Messung und Überwachung eines 1-phasigen Stromkreises möglich.

CX³ with Netatmo **S. 79**



EMDX³ Energiezähler 100 - 240 VAC, 1 TE

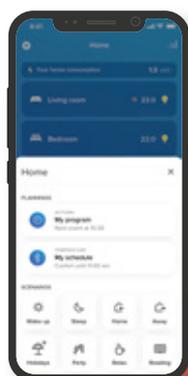
Mit dem smarten Energiezähler den Stromverbrauch Ihres Hauses im Überblick behalten. Dabei ermöglicht die Installation weiterer Energiezähler das Erfassen der Verbrauchsmesswerte verschiedener 1-phasiger Stromkreise. Des Weiteren bleibt überhöhter Verbrauch im Blick, mittels Senden einer Nachricht über die HOME + CONTROL App, sobald der festgelegte Verbrauchsgrenzwert erreicht wird.

CX³ with Netatmo **S. 78**

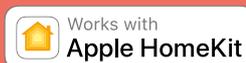
EMDX³ Gateway 100 - 240 VAC, 2,5 TE

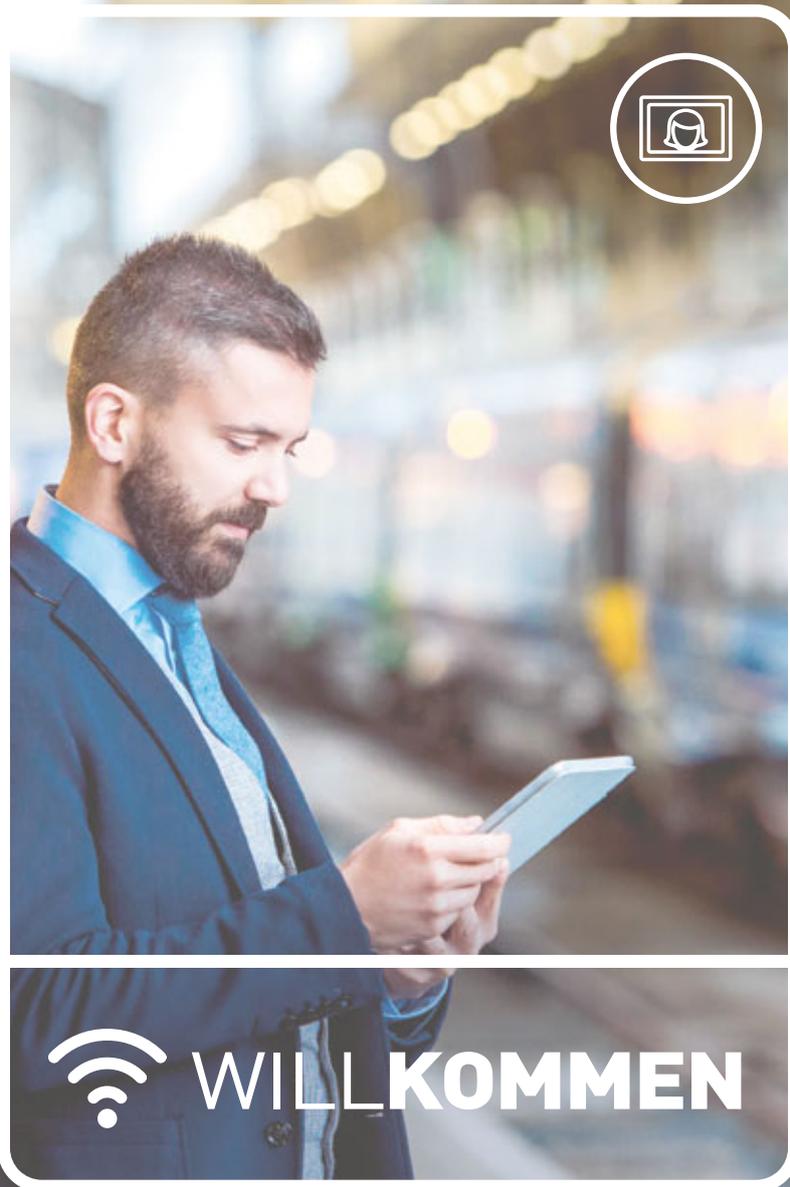
Das **Funk-Gateway Modul** dient als Schnittstelle innerhalb einer vernetzten HOME + CONTROL Installation. Es ist Voraussetzung für die Erstellung eines Drahtlosnetzwerkes aus vernetzbaren „with Netatmo“ Geräten und benötigt ein 2,4 GHz WiFi-Netzwerk mit Internetzugang.

CX³ with Netatmo **S. 78**



Steuern Sie Ihre elektrischen Geräte von der Beleuchtung, über Haushaltsgeräte, bis hin zu hohen elektrischen Verbrauchern, wie z. B. einem Wasserboiler oder Heizung über die App HOME + CONTROL oder über die gängigen Sprachassistenten.





WILLKOMMEN

**IMMER IN KONTAKT MIT IHREM ZUHAUSE,
SEHEN - HÖREN - SPRECHEN - EGAL WO SIE SIND**



Video- und Audio-Sets Flex'ONE für Ein- und Zweifamilienhäuser

Diese Sets beinhalten eine komplette Einfamilienhaus-Sprechanlage inkl. Türstation, Video-Innenstelle und allen benötigten Systemgeräten. Die Türstationen bei Flex'ONE besitzen bereits 1 und 2 Ruftasten, wodurch mittels Hinzufügen einer Video-Innenstelle nach Wahl, einfach und schnell eine Zweifamilienhaus-Anlage erstellt werden kann.

 Flex'ONE Video- und Audio-Sets **S. 532**



BEGRÜSSEN SIE IHRE BESUCHER, AUCH WENN SIE NICHT ZUHAUSE SIND



Classe 300EOS with Netatmo

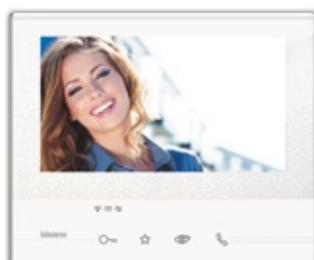
Mit vertikalem 5"-Touchscreen, Smartphone-Anbindung mittels App HOME + SECURITY und integriertem Alexa-Sprachassistenten. Enthält bereits die Schnittstelle für das Hausautomationssystem MyHome. Aufputz-Installation. Auch in verschiedenen Kit-Varianten erhältlich.

Classe 300EOS with Netatmo **S. 524**

Classe 100 X16E

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Besucher zu sehen und mit ihnen zu sprechen. 5"-Bildschirm. Ideal für die Renovierung alter Gegensprechanlagen. Aufputz-Installation. Verwalten Sie per Smartphone über die Door Entry-App viele weitere Funktionen. Auch als einbaufertiges Kit erhältlich.

Neue Classe 100 **S. 520**



Classe 300 X13E

Ermöglicht es Ihnen, Ihre Besucher zu sehen und mit ihnen zu sprechen. Extra-dünnere 7"-Touchscreen mit Bildspeicher. Aufputz-Installation. Verwalten Sie per Smartphone über die Door Entry-App viele weitere Funktionen. Auch als einbaufertiges Kit und in einer Schwarz- und Weiß-Version erhältlich. Kompatibel mit ... with Netatmo-Kameras.

Classe 300 **S. 527**



Mit der App für Ihr Smartphone können Sie die Video-Sprechanlage bedienen – vor Ort oder von unterwegs. Öffnen Sie mit einem Fingerdruck die Tor-Einfahrt, aktivieren Sie die Kameras und stellen Sie die Beleuchtung im Garten an. Die Konfiguration der App ist denkbar einfach.





KOMFORT

**SIE SIND UNTERWEGS UND HABEN VERGESSEN
DIE HEIZUNG HERUNTERZUSTELLEN?**



Das vernetzte **Smarther Thermostat** wird in einer neuen Generation vorgestellt und dient als perfekte Heizlösung für die Hausautomationsserie „with Netatmo“, kann aber auch weiterhin als Stand-alone-Lösung betrieben werden. Mit der bewährten Automations-App HOME + CONTROL steuern Sie per Smartphone ganz einfach Ihr eigenes Temperatur-Programm. Neben der Smartphone-Anbindung ist auch eine Schnittstelle zur Integration der Heizkörperventile von Netatmo enthalten.

 Smarther with Netatmo **S. 261**

PASSEN SIE IHRE HEIZUNG AN IHREN TAGESABLAUF AN



Smartes Thermostat

Haben Sie einen individuellen Heizkessel oder eine kollektive Heizung? Das Smarte Thermostat ist kompatibel mit den meisten Heizarten (Gas-, Öl-, Holzfeuerung, etc.), Wärmepumpen und Warmwasser-Heizkörpern. Es ist schnell zu installieren, ob verkabelt oder drahtlos.

Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket¹⁾

Die richtige Temperatur in jedem Raum und das mit nur einer App. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit durch individuelle Heizpläne Energie zu sparen und Ihre Heizkörper auch aus der Ferne zu steuern.



¹⁾ Kann mit den Zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten kombiniert werden, um die Temperatur eines beliebigen Raumes zu jeder Zeit einzustellen. Funktioniert auch mit der Netatmo Energy App.



Modulierendes Smartes Thermostat

Das Modulierende Smarte Thermostat bietet gegenüber Produkten mit herkömmlichen Schaltkontakten den Vorteil, dass es direkt mit OpenTherm-Heizkesseln kommuniziert und somit eine viel genauere und stabilere Temperatur ermöglicht.

Netatmo S. 23



Ganz egal, welche Art von Heizung Sie haben, Sie können sie von unterwegs mit der HOME + CONTROL-App²⁾ oder über Ihre Sprachassistenten steuern. Erstellen Sie ganz bequem Zeitpläne, die Ihrem Lebensstil entsprechen.



²⁾ Wenn das Starterpaket im Haus installiert wurde.



**HABEN SIE EIN AUGE AUF IHR ZUHAUSE
UND SEIEN SIE BERUHIGT.**



Die **Smarte Videotürklingel** von Netatmo ist die perfekte Erweiterung für Ihre bestehende Klingelanlage. Sehen und sprechen Sie mit Ihrem Besuch über das Smartphone oder lassen Sie sich in Echtzeit alarmieren, wenn sich jemand Unbefugtes vor Ihrer Haustür befindet.



 Netatmo **S. 22**



LEBEN SIE IN EINEM GESÜNDEREN ZUHAUSE

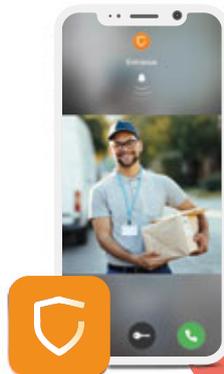
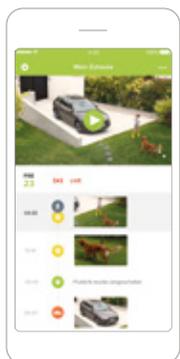


Smarter Raumluftsensor

Der Smarte Raumluftsensor bietet eine gute Möglichkeit, die Luftqualität in gewerblichen, öffentlichen oder privaten Einrichtungen zu kontrollieren. Ein schlechtes Raumklima kann zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Allergien oder Asthma führen. Mithilfe der webbasierten Monitoring-Software von Netatmo und/oder der Netatmo Home Coach App können die Messwerte jederzeit eingesehen und die Raumluftqualität durch hilfreiche Tipps verbessert werden.

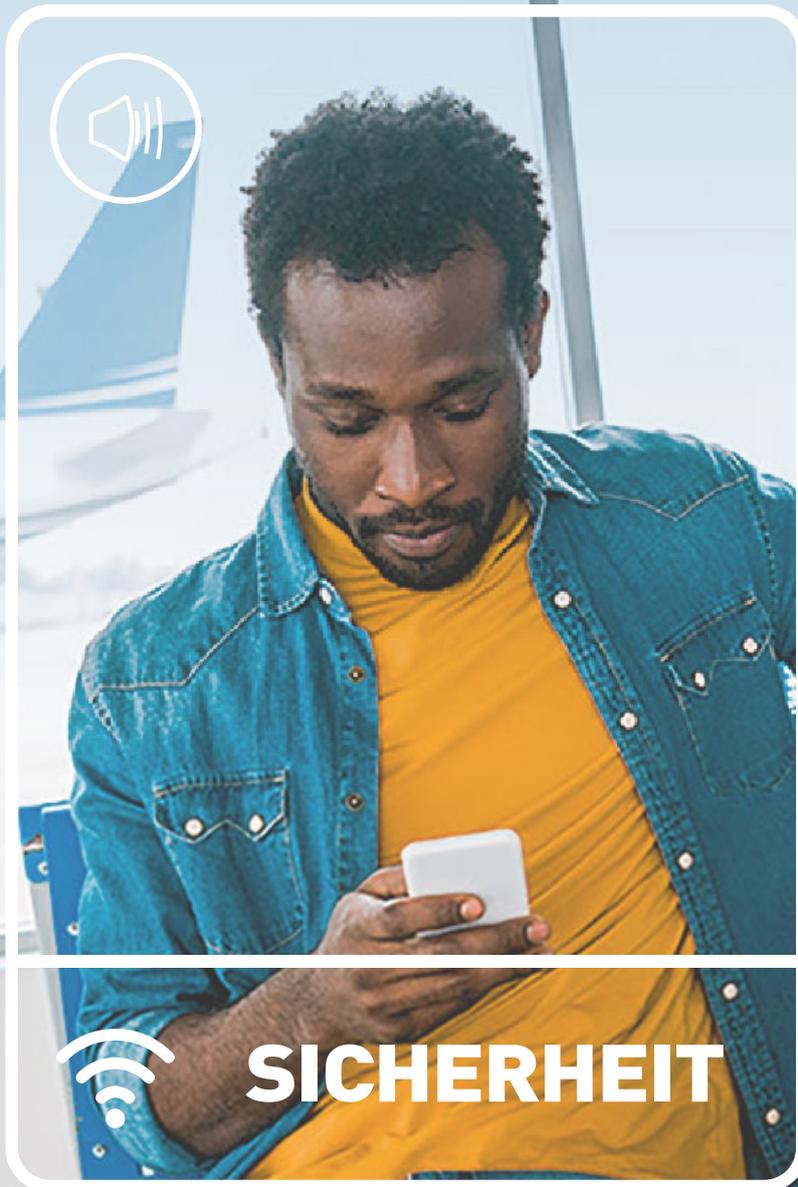


Netatmo **S. 24**



Sie werden mithilfe der kostenlosen Netatmo Security App gewarnt und können in Echtzeit sehen, was in Ihrem Haus sowie draußen passiert. Einige Funktionen sind in der HOME + SECURITY App verfügbar.





SICHERHEIT

**WERDEN SIE BENACHRICHTIGT, WO IMMER SIE SIND
UND BEHALTEN SIE IHR ZUHAUSE IM AUGE.**



Smarte Außenkamera

Die wetterfeste Smarte Außenkamera ist Außenlicht und smarte Sicherheitskamera mit innovativer Bewegungserkennung in einem und kann anstelle einer handelsüblichen Außenleuchte installiert werden. Sie zeichnet Videomaterial bei einer maximalen Reichweite von 20 Metern und einem Weitwinkel von 100° mit 1080 p Full-HD auf, dank leistungsstarkem Infrarot auch in der Nacht. Die Kamera kann zwischen Personen, Fahrzeugen und Tieren unterscheiden und sendet entsprechend in Echtzeit eine Warnung auf Ihr Smartphone. Auch verfügbar mit integrierter 105 dB-Sirene zum sofortigen Abschrecken von Eindringlingen.



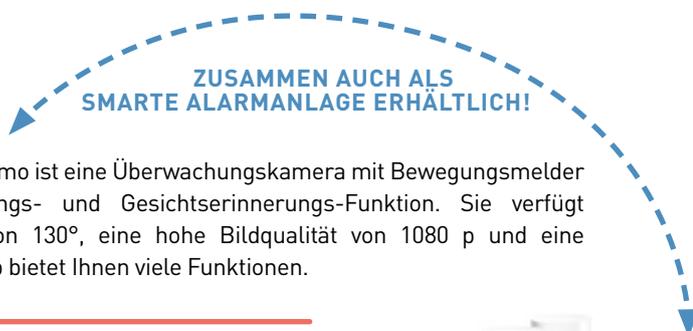
Mit Sirene auch in der Farbe weiß verfügbar



Netatmo S. 22



SICHERN SIE IHR ZUHAUSE, AUCH WENN SIE NICHT VOR ORT SIND



Die **Smarte Innenkamera** von Netatmo ist eine Überwachungskamera mit Bewegungsmelder und innovativer Gesichtserkennungs- und Gesichtserinnerungs-Funktion. Sie verfügt über einen Betrachtungswinkel von 130°, eine hohe Bildqualität von 1080 p und eine Nachtsichtfunktion. Die intuitive App bietet Ihnen viele Funktionen.

Erweitern Sie das Sicherheitssystem mit den **Smarten Tür- und Fenstersensoren** sowie der **Smarten Innen-Alarmsirene** von Netatmo. Die Sensoren lösen bereits beim kleinsten Einbruchversuch eine Warnmeldung aus und die Innensirene bietet in Kombination mit der Smarten Innenkamera viele praktische Funktionen. Dank Gesichtserkennung aktiviert bzw. deaktiviert sich die Alarmsirene beim Verlassen und Zurückkehren vertrauter Personen automatisch. Zudem erhalten Sie Echtzeit-Benachrichtigungen über Personen, die sich ungebeten im Haus befinden.



Netatmo **S. 22**

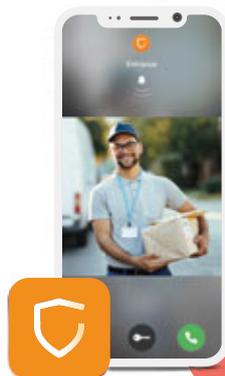
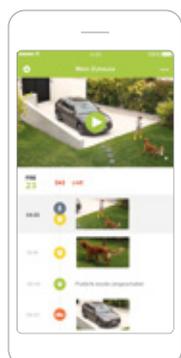


Mit dem **Smarten Kohlenmonoxidmelder** von Netatmo werden Sie bei der Erkennung von Kohlenmonoxid in der Luft in Echtzeit über das Smartphone informiert, auch wenn Sie nicht Zuhause sind.

Mit dem **Smarten Rauchmelder** von Netatmo werden Sie bei Rauchentwicklung in der Wohnung in Echtzeit über das Smartphone informiert, auch wenn Sie nicht Zuhause sind.



Netatmo **S. 23**



Sie werden mit Hilfe der kostenlosen Netatmo Security App gewarnt und können in Echtzeit sehen, was in Ihrem Haus sowie draußen passiert. Einige Funktionen sind in der HOME + SECURITY App verfügbar.





BEHALTEN SIE DAS WETTER VOR IHRER HAUSTÜR IM BLICK, EGAL WO SIE SIND



Die **Smarte Wetterstation** ermöglicht die Messung der Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität, des Lärmpegels sowie des Luftdrucks. Steuerung via Sprachassistent möglich. Abrufbar sind diese Informationen über die App.

Das zusätzliche **Smarte Innenmodul** von Netatmo dient als Erweiterung der Smarten Wetterstation, die sich mit maximal drei Zusatzmodulen aufrüsten lässt. Das Zusatzmodul misst Temperatur, Luftdruck, Luftqualität, Luftfeuchtigkeit und den Geräuschpegel.



Der **Smarte Regenmesser** misst die Regenmenge in Echtzeit und die Summe des Tagesniederschlages. In der dazugehörigen App Netatmo Weather können die Verlaufsdaten eingesehen werden. Er benachrichtigt bei einsetzendem Regen per Smartphone.

Der **Smarte Windmesser** misst die Windgeschwindigkeit in Echtzeit. In der dazugehörigen App Netatmo Weather können die Verlaufsdaten eingesehen werden. Zudem benachrichtigt er bei starkem Wind per Smartphone.



Mit dieser **Halterung** kann der **Regen-/Windsensor** von Netatmo auch an der Wand, dem Dach, einem Pfosten, Geländer oder einfach auf einem Brett angebracht werden.

 Netatmo **S. 24**



Sie werden mit Hilfe der kostenlosen Netatmo Security App gewarnt und können in Echtzeit sehen, was in Ihrem Haus sowie draußen passiert. Einige Funktionen sind in der HOME + SECURITY App verfügbar.





PROGRAMMIEREN SIE IHRE ANFORDERUNGEN BEQUEM PER APP



Mit der Green'Up Ladestation laden Sie Ihr Elektrofahrzeug im Mode 2 oder Mode 3 auf. Das sofortige Starten des Ladevorgangs erfolgt direkt am Gerät mittels Funktionstaste. Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die lokale Steuerung mittels der App EV CHARGE. Kontrollieren Sie den Ladezustand, den Energieverbrauch oder programmieren Sie, wann der Ladevorgang beginnen soll – ganz bequem per App.



Green'Up S. 158



AlphaRex³ BLE Zeitschaltuhr

Die digitale BLE Zeitschaltuhr von Legrand ist nicht nur direkt am Gerät, sondern auch ganz bequem per App „Time Switch“ über Bluetooth programmierbar.



Dank des **Bluetooth-Adapters** können auch bereits installierte AlphaRex³ Zeitschaltuhren nun per App programmiert werden.

AlphaRex³ Digitalschaltuhren S. 112



Mit der kostenlosen App „Time Switch“ können Sie intuitiv und einfach unterschiedliche Zeitschaltprogramme nach Ihren Anforderungen realisieren. Sparen Sie wertvolle Installationszeit!

Netatmo

Smarte Videotürklingel, Smarte Außen-/Innenkameras, Smarte Tür-/Fenstersensoren, Smarte Innen-Alarmsirene



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen
1	NDB-PRO	Smarte Videotürklingel Smarte Türklingel mit Farbvideo-Kamera (140° Öffnungswinkel) bietet Full-HD 1080 p Videoqualität, einen 5 x digitalen Zoom und Infrarot-Nachtsicht. Anschluss: 8 – 24 V und 230 V. Benötigt bauseits eine verdrahtete Klingelanlage. Verbindung zum Netzwerk über WiFi. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Schutzart IP 44 (HZO-Schutz). Kompatibel mit Apple HomeKit. Abmessungen (L x B x H): 135 x 45 x 29 mm.
1	NOC-PRO	Smarte Außenkamera Smarte Außenkamera mit dimmbarer LED-Beleuchtung (12 W) und Infrarot-Nachtsicht bis zu 15 m. Kann vorhandene Beleuchtung ersetzen. Anschluss: 230 V. Verbindung zum Netzwerk über WiFi. Unterscheidet die Anwesenheit von Personen, Tieren, Fahrzeugen und harmlosen Bewegungen und sendet eine Echtzeit-Benachrichtigung im Falle einer Entdeckung. Mit der Funktion „Alarmzone“ wird genau definiert, welche Bereiche überwacht und worüber alarmiert werden soll. In der App: Möglichkeit zur Personalisierung aller Arten von Ereignissen. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Sprachsteuerung mit Siri und Google Assistant. Die Farbkamera (100° Öffnungswinkel) ist mit einem CMOS 4 MP Sensor ausgestattet und bietet Full-HD 1080 p Videoqualität. Schutzart IP 66 (HZO-Schutz). Möglichkeit zur Erstellung von Szenarien mit Apple HomeKit.
1	NOC-S-PRO	Smarte Außenkamera mit Alarmsirene wie NOC-PRO aber inklusive integrierter 105 dB Sirene zur Abschreckung von Eindringlingen.
1	NOC-S-W-PRO	Smarte Außenkamera mit Alarmsirene wie NOC-PRO aber inklusive integrierter 105 dB Sirene zur Abschreckung von Eindringlingen. Diese Außenkamera hat die Farbe weiss.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen
1	NSC-PRO	Smarte Innenkamera Smarte Innenkamera (4 MP CMOS-Sensor, Öffnungswinkel 130°) mit Gesichtserkennung für das Erfassen von Eindringlingen, Anschluss über 230 V Adapter. Infrarot-Nachtsicht: 1080p-Full-HD-Video, Erkennung bis zu 4 m. Verbindung zum hauseigenen Netzwerk über WiFi oder LAN. Erkennung von 32 verschiedenen Profilen. Benachrichtigungen in Echtzeit auf Ihr Smartphone: Unterscheidet zwischen bekannten und unbekannt Personen, Tieren und sonstigen Bewegungen. In der App: Möglichkeit zur Personalisierung aller Arten von Ereignissen. Lokaler 8 GB Datenspeicher (MicroSDKarte) inbegriffen. Möglichkeit zur kostenlosen Speicherung in Dropbox-Konto oder auf privatem FTP-Server. Sprachsteuerung mit Siri und Google Assistant. Möglichkeit zur Erstellung von Szenarien mit Apple HomeKit.
3	DTG-PRO	Smarte Tür- und Fenstersensoren Regen- und luftdichte Tür- und Fenstersensoren zur Erkennung von Eindringlingen durch Bewegungs- und Schwingungsmelder. Echtzeit-Benachrichtigung auf Ihr Smartphone, auch wenn beim Verlassen des Hauses ein Fenster offen steht. 12 Sensoren pro Kamera möglich. Zubehör für Best.Nr. NSC-PRO.
1	NIS01-PRO	Smarte Innen-Alarmsirene Automatischer Alarm mit 110 dB bei Einbruch. Automatische Aktivierung und Deaktivierung des Sicherheitssystems. Abspielen von aufgezeichneten Geräuschen, um die Anwesenheit von Personen zu simulieren. Benachrichtigung auf Smartphone, wenn jemand versucht die Sirene zu deaktivieren. Zubehör für Best.Nr. NSC-PRO.
1	NBU-AS-PRO	Smarte Alarmanlage Zusammen mit den Smarten Tür- und Fenstersensoren sowie der Smarten Innen-Alarmsirene bietet die Innenkamera von Netatmo eine komplette Alarmanlage, die Ihr Zuhause schützt und bei einem Einbruch sofort reagiert. Kamera: Livestream, Full HD-Video 1080 p, H.264-Kompression, Mikrophon, Infrarot-Nachtsicht: 5 m. Für den Innenbereich, Auflösung von bis zu 1920 x 1080, Einweg-Audio. Alarmsirene: Alarm mit 110 dB, Aufgezeichnete Geräusche zur Anwesenheitssimulation, Schwingungssensoren zur Erkennung von Deaktivierungsversuchen. Tür- und Fenstersensoren: Wasserdichte Blocksensoren, die Bewegungen/Schwingungen erkennen, und ob Türen/Fenster geöffnet/geschlossen sind.

Netatmo

Smarte Kohlenmonoxidmelder, Smarte Rauchmelder, Smarte Thermostate



NCO-PRO

NSA-PRO-EU

NTH-PRO

OTH-PRO

NVP-PRO

NAV-PRO

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Sicherheitslösungen
1	NCO-PRO	Smarter Kohlenmonoxidmelder Der Smarte Kohlenmonoxidmelder kontrolliert in Echtzeit den Kohlenmonoxidgehalt in Ihrem Zuhause. Bei einem erhöhten Wert ertönt ein 85 dB lauter Alarm und es wird eine Benachrichtigung auf Ihr Smartphone gesendet. 10 Jahre Batterielebensdauer. Verbindung zum Heimnetzwerk über WiFi. Beinhaltet: - 1 Smarter Kohlenmonoxidmelder mit integrierter Batterie - 1 Wandhalterung - 2 Schrauben und 2 Dübel - 1 Benutzerhandbuch
1	NSA-PRO-EU	Smarter Rauchmelder Für Deckenmontage mit durchschnittlicher Abdeckung von 50 m ² . Bei Detektion Echtzeit-Meldungen aufs Smartphone. Kraftvoller 85-dB-Alarm mit Stummschaltung über Smartphone. Automatischer Selbsttest. 10 Jahre Batterielebensdauer. Verbindung zum Heimnetzwerk über WiFi.

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Heizlösungen
1	NTH-PRO	Smartes Thermostat Zur drahtlosen Aufstellung auf dem Tisch oder für Wandmontage. Kompatibel mit Gas-, Öl- oder Scheitholzkesseln sowie Wärmepumpen. Verbindung an das Heimnetzwerk über WiFi und das mitgelieferte Verbindungsmodul. Maximaler Abstand zwischen Verbindungsmodul und Thermostat 100 m (868MHz). Automatisches Programm auf Grundlage der täglichen Familienroutine. Steuerung direkt am Thermostat und über Smartphone oder Tablet. Verbrauchsgrafiken in der App. Auto-Care-Funktion: benachrichtigt Benutzer, falls ein Problem mit der Heizung erkannt wird. Apple HomeKit kompatibel.
1	OTH-PRO	Modulierendes Smartes Thermostat Programmierbares Thermostat mit intelligenter Bedienung. E-Paper Display. Transparenter Plexiglas-Würfel. Kann mit einer der 4 mitgelieferten Farbklebestreifen individuell gestaltet werden. Die Temperatur kann direkt am Thermostat eingestellt werden. Nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen. Kompatibel nur mit modulierenden OpenTherm-Kesseln. OpenTherm-Steuerung am Relais, potentialfrei. Modulierendes Thermostat und Relais Abmessung: 83 x 83 x 22 mm
1	NVP-PRO	Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket Starterpaket für die Regulierung der Temperatur mit 2 Smarten Heizkörperthermostaten. Zum Ersetzen vorhandener Heizkörperthermostate für vertikale und horizontale Montage. Paket enthält verschiedene Adapter (2 x 10 Stück), um mit 90 % der Warmwasserheizkörper auf dem Markt kompatibel zu sein. Verbindung zum Netzwerk über WiFi und das mitgelieferte Verbindungsmodul. E-Paper-Display zum Anzeigen der Temperatur. Maximale Entfernung zwischen Verbindungsmodul und Ventilen: 100 m (868 MHz). Maximal 20 Ventile pro Anlage. Stromversorgung über Batterien (2 x 2 AA). Zugriff auf alle Parameter und Temperaturprofile mittels App.
1	NAV-PRO	Zusätzliches Smartes Heizkörperthermostat Zur Erweiterung des Smarten Thermostates oder des Starterpaketes für das Heizen mit Heizkörpern. Zum Ersetzen vorhandener Ventile für vertikale und horizontale Montage. Das Paket enthält 10 verschiedene Adapter, um mit 90 % der Warmwasserheizkörper auf dem Markt kompatibel zu sein. Siehe auch NVP-PRO.

Netatmo

Smarter Raumluftsensor, Smarte Wetterstation, Smarter Wind- und Regenmesser



Verp.-Einh.	Best.Nr.	Smarte Überwachungslösungen
1	NHC-PRO-EC	<p>Smarter Raumluftsensor Der Smarter Raumluftsensor bietet eine gute Möglichkeit, die Luftqualität in gewerblichen, öffentlichen oder privaten Einrichtungen zu kontrollieren. Mithilfe der webbasierten Monitoring-Software von Netatmo und/oder der Netatmo Home Coach App können die Messwerte jederzeit eingesehen und die Raumluftqualität durch hilfreiche Tipps verbessert werden. Das Produkt ist kompatibel mit HomeKit. Farbe: weiss. Beinhaltet: - 1 Smarter Raumluftsensor - 1 USB-Adapter - 1 Halterung</p>
1	NWS01-EC	<p>Smarte Wetterstation Die Smarte Wetterstation besteht aus einem Außen- und einem Innenmodul. Das Smarte Innenmodul wird im Innenbereich platziert und sollte nicht unmittelbar in der Nähe einer Heizung aufgestellt werden. Stromversorgung über das Stromnetz mittels USB-Adapter. Abmessung (L x B x H): 45 mm x 45 mm x 105 mm. Das Smarte Außenmodul wird im Außenbereich platziert und sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Stromversorgung erfolgt über 2 AAA-Batterien (1 Jahr Lebensdauer). Abmessung (L x B x H): 45 mm x 45 mm x 105 mm. Die Smarte Wetterstation kann mit maximal 3 zusätzlichen Smarten Innenmodulen erweitert werden.</p>

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Smarte Überwachungslösungen
1	NIM01-WW	<p>Zusätzliches Smartes Innenmodul Das zusätzliche Smarte Innenmodul ist eine Erweiterung der Smarten Wetterstation. Es wird im Innenbereich platziert und sollte nicht unmittelbar in der Nähe einer Heizung aufgestellt werden. Stromversorgung über das Stromnetz mittels USB-Adapter. Abmessung (L x B x H): 45 mm x 45 mm x 105 mm.</p>
1	NRG01-WW	<p>Smarter Regenmesser Der Smarter Regenmesser ist eine Erweiterung der Smarten Wetterstation und darf eine maximale Entfernung von 100 Metern (freies Feld) zum Innenmodul haben. Er muss unter freiem Himmel platziert werden. Stromversorgung über 2 AAA-Batterien (2 Jahre Lebensdauer). Abmessung (L x B x H): 130 mm x 130 mm x 110 mm.</p>
1	NWA01-WW	<p>Smarter Windmesser Der Smarter Windmesser ist eine Erweiterung für die Smarte Wetterstation und darf eine maximale Entfernung von 100 Metern (freies Feld) zum Innenmodul haben. Stromversorgung über 4 AA-Batterien. Abmessung: (L x B x H): 85 mm x 85 mm x 110 mm.</p>
1	NWM01-WW	<p>Halterung für den Regen-/Windsensor Halterung für den Regen-/Windsensor von Netatmo. Abmessung: (L x B x H): 65 mm x 65 mm x 135 mm.</p>

