

# Netatmo PRO

Werden Sie zu einem  
Smart Home-Experten





## Inhalt

### 4 Intelligentes Heizen

- 6 Smartes Thermostat
- 8 Modulierendes Smartes Thermostat
- 10 Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket
- 12 Zusätzliches Smartes Heizkörperthermostat

### 15 Raumluftüberwachung

- 16 Smarter Raumluftsensor

### 18 Sicherheit

- 20 Smarte Außenkamera
- 22 Smarte Innenkamera
- 24 Smarte Alarmanlage
- 26 Smarter Rauchmelder
- 28 Smarter Kohlenmonoxidmelder

### 30 Wetter

- 30 Smarte Wetterstation
- 30 Schutz für die Smarte Wetterstation
- 31 Smarter Regenmesser
- 31 Smarter Windmesser
- 31 Halterung

### 32 Produktübersicht

# Unser Netatmo PRO Programm



## 4 JAHRE PRO-GARANTIE

Vermitteln Sie Ihren Kunden ein Gefühl von Sicherheit mit der 4 Jahre PRO-Garantie, die exklusiv für die PRO-Produktreihe von Netatmo angeboten wird.



## Telefonische Beratung für Fachleute

Eine spezielle Rufnummer für Fachleute. Ihre telefonische Unterstützung erhalten Sie:

Deutschland (Montag bis Freitag):

Telefon: + 49 29 21/104-0

Österreich (Montag bis Freitag):

Telefon: + 43 1/277 62-210

## Unsere Produkte, unser Engagement

### 100 % INKLUSIVE

Keine Abonnementgebühren oder zusätzliche Kosten

### 100 % SICHER

Besonderes Augenmerk auf Datenschutz und Privatsphäre

### 100 % EVOLUTIONÄR

Kostenlose und regelmäßige Updates und neue Funktionen



# Intelligentes Heizen

Punkten bei Kunden durch Produkte mit  
Energiesparpotenzial bei erhöhtem Komfort

Eine Lösung für jedes Zuhause



Smartes Thermostat  
NTH-PRO

Modulierendes  
Smartes Thermostat  
OTH-PRO

Für individuelle  
Heizsysteme:



Für die  
Zentralheizung:

Smarte  
Heizkörperthermostate  
Starterpaket  
NVP-PRO

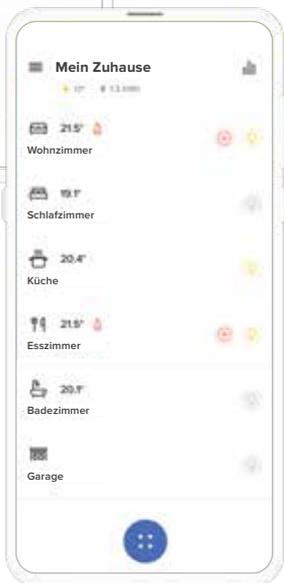
## Zubehör



Zusätzliches Smartes  
Heizkörperthermostat  
NAV-PRO

Kompatibel mit dem  
Smarten Thermostat

Kompatibel mit  
dem Smarten  
Heizkörperthermostat  
Starterpaket



## Heizen auf Knopfdruck!

Gesteuert werden kann das smarte Heizsystem über die App von Netatmo oder die Home+Control App von Legrand.

Testen Sie die Netatmo Energy App:



NTH-PRO

# Smartes Thermostat

Energie sparen, ohne auf Komfort zu verzichten



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ✓ Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit den meisten Kesselmodellen. Überprüfen Sie auf unserer Website [pro.netatmo.com](http://pro.netatmo.com) die Systemkompatibilität.

### ✓ Einfache Installation in weniger als 1 Stunde

So einfach wie die Installation eines herkömmlichen Thermostats. Entscheiden Sie sich für eine verdrahtete oder drahtlose Installation.

### ✓ Mit den zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten erweiterbar

So einfach wie die Installation eines herkömmlichen Thermostats. Entscheiden Sie sich für eine verdrahtete oder drahtlose Installation.

## Die Produktvorteile



### Heizplan, Abwesenheits- und Frostschutzmodus für noch mehr Einsparungen

Mit Hilfe von fünf Fragen zum täglichen Gebrauch erstellt das Thermostat einen Heizplan, um ein individuelles Heizprogramm basierend auf ihren Gewohnheiten und ihrem Lebensstil zu erstellen. Zusätzlich zu diesem Zeitplan sind die Modi Abwesenheit und Frostschutz auswählbar, die den Heizplan bei längerer Abwesenheit des Besitzers anpassen.



Das Fernsteuern der Heizung auf Distanz ist mittels Smartphone, Tablet, Computer oder direkt über das Thermostat möglich.

Die Fernsteuerung erfolgt über die App Home + Control.



### Auto-Adapt-Funktion: immer die richtige Temperatur, egal bei welchem Wetter.

Das Thermostat steuert den Betrieb der Heizung in Abhängigkeit von der Außentemperatur und den thermischen Eigenschaften der Wohnung, um die gewünschte Temperatur zu gewährleisten.



### Werkzeuge zur Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs

Es ist möglich, den Verlauf einzusehen und einen persönlichen Energiesparbericht abzurufen. Diese Funktion dient der Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs.





## Wie funktioniert das Smarte Thermostat?

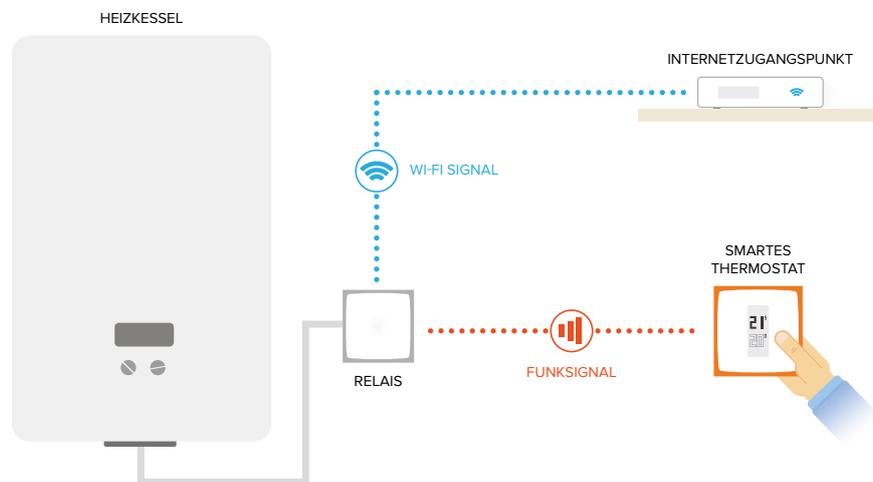
Das Smarte Thermostat ist mit über 1500 Heizkesseln und Wärmepumpen kompatibel.

Das Smarte Thermostat verbindet sich via Funk mit dem Verbindungsmodul (Relais). Das Verbindungsmodul verbindet sich mittels WiFi mit dem Internet und ermöglicht so die Fernsteuerung über die App. Es ersetzt dabei die meisten Drahtlos- oder Wand-Thermostate. Oder Sie installieren es als neues Thermostat, um den Heizkessel zu steuern.

Prüfen Sie die Kompatibilität der Installation auf [check.netatmo.com](https://check.netatmo.com)

### Beispiel einer kabellosen Installation:

(funktioniert auch mit einer verkabelten Installation eines Netatmo Thermostats)



### In der Verpackung

- 1 Thermostat
- 1 Mobile Halterung + Wandhalterung
- 1 Relais
- 1 Adapter für den Heizkessel
- 1 Netzadapter
- 1 Montageplatte
- 4 Farbaufkleber
- 3 AAA-Batterien
- 4 Schrauben/Dübel



OTH-PRO

# Modulierendes Smartes Thermostat

Energiesparen, ohne auf alltäglichen Komfort zu verzichten

Modulierendes  
Smartes Thermostat mit  
OpenTherm-Protokoll



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ✓ Hohe Kompatibilität

Das Modulierende Smarte Thermostat ist unabhängig von der verwendeten Energieart (Gas, Heizöl, Holz) mit den meisten OpenTherm-Speicherkesseln und modulierenden OpenTherm-Heizkesseln kompatibel.

### ✓ Einfache Installation in weniger als 1 Stunde

Das Modulierende Smarte Thermostat lässt sich so einfach wie ein traditionelles Thermostat drahtlos installieren, so dass es überall in der Wohnung aufgestellt werden kann. Das Netatmo-Relais ist mit dem Heizkessel verbunden und kontrolliert das Heizen.

### ✓ Mit zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten erweiterbar.

Für die individuelle Steuerung jedes Raumes können zusätzlich in 10 Räumen bis zu 20 Heizkörperthermostate hinzugefügt werden.

## Die Produktvorteile



**Heizplan, Abwesenheits- und Frostschutzmodus für noch mehr Einsparungen**

Mit Hilfe von fünf Fragen zum täglichen Gebrauch erstellt das Thermostat einen Heizplan, um ein individuelles Heizprogramm basierend auf ihren Gewohnheiten und ihrem Lebensstil zu erstellen. Zusätzlich zu diesem Zeitplan sind die Modi Abwesenheit und Frostschutz auswählbar, die den Heizplan bei längerer Abwesenheit des Besitzers anpassen.



**Das Fernsteuern der Heizung auf Distanz ist mittels Smartphone, Tablet, Computer oder direkt über das Thermostat möglich.**

Die Fernsteuerung erfolgt über die App Home + Control.



**Ein intelligentes Thermostat, das sich in Echtzeit anpasst und informiert.**

Das Thermostat steuert den Betrieb der Heizung in Abhängigkeit von der Außentemperatur und den thermischen Eigenschaften der Wohnung, um die gewünschte Temperatur zu gewährleisten.



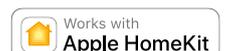
**Die Kontrolle des sanitären Warmwasser für OpenTherm-Speicherkessel**

Das Modulierende Smarte Thermostat reguliert das sanitäre Warmwasser der OpenTherm-Speicherkessel. Es ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung der Warmwasserproduktion.



**Auto-Care-Funktion**

Die Auto-Care-Funktion macht Sie auf ein Problem aufmerksam. Zudem lokalisiert sie den genauen Ort des Fehlers für eine einfache Diagnose.





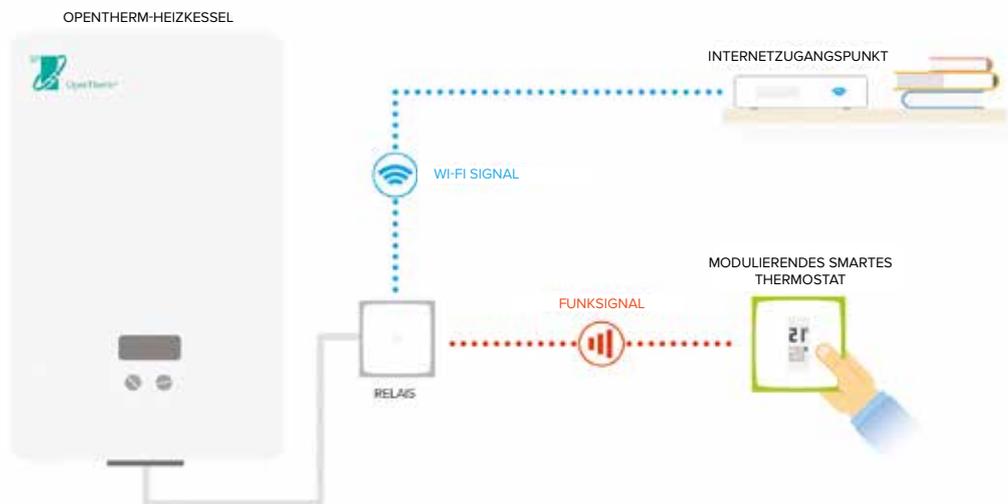
## Wie funktioniert das Modulierende Smarte Thermostat?

Das Modulierende Smarte Thermostat ist mit den meisten OpenTherm-Heizkesseln kompatibel, unabhängig von der verwendeten Energie (Gas, Öl, Holz).

Es verbindet sich über Funk mit seinem Relais. Das Netatmo Relais verbindet sich über Wi-Fi mit dem Internet und ermöglicht die Fernsteuerung über die App. Das Thermostat erstellt einen Zeitplan entsprechend Ihren Lebensgewohnheiten und variiert die Wassertemperatur im Kreislauf, um die Temperatur im Haus anzupassen.

Im Falle einer Anomalie am Kessel meldet es den identifizierten Fehler, um die Diagnose zu erleichtern. Es kann auch die Produktion von Brauchwasser an OpenTherm-Speicherheizkesseln über einen eigenen Zeitplan aus der App heraus regeln. Sie können es einfach als neues Thermostat oder als Ersatz für einen bestehenden installieren.

Das Modulierende Smarte Thermostat wird kabellos installiert:



### In der Verpackung

- 1 Modulierendes Smartes Thermostat
- 1 Relais
- 1 mobile Halterung und 1 Wandhalterung
- 1 Wandplatte
- 1 Kesseladapter
- 4 farbige Aufkleber
- 3 AAA-Batterien
- 4 Schrauben und 4 Dübel



Die Lösung für  
**kollektives  
Heizen**

NVP-PRO

# Starterpaket – Smarte Heizkörper- thermostate

Die richtige Temperatur  
in jedem Raum



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ☑ Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit 90%\* der Warmwasser-  
heizkörper dank der mitgelieferten Adapter  
(10 Adapter in der PRO-Referenz enthalten).  
Überprüfen Sie auf unserer Website  
[pro.netatmo.com](http://pro.netatmo.com) die Systemkompatibilität.

### ☑ Einfache Installation in 20 Minuten

Ersetzen Sie die vorhandenen Thermostat-  
ventile Ihrer Kunden ganz einfach – selbst  
im Winter, wenn die Heizkörper betrieben  
werden.

### ☑ Erweiterbarkeit mit zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten

Verkaufen Sie Ihren Kunden eine komplette  
Heizungslösung mit den zusätzlichen Smarten  
Heizkörperthermostaten zur Kontrolle von  
mehreren Räumen.

## Die Produktvorteile



### Einfache und automatische Planung

Die Smarten Heizkörperthermostate nutzen die Antworten Ihrer Kunden auf 5 Fragen, um ein individuelles Heizprogramm basierend auf ihren Gewohnheiten und ihrem Lebensstil zu erstellen.



Das Regulieren der Heizung ist auf Distanz über Smartphone, Tablet, Computer oder manuell über die Smarten Heizkörperthermostate möglich.

Die Fernsteuerung erfolgt über die App Home+Control.



### Intelligente Funktionen für mehr Energieeinsparung

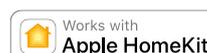
- Auto-Adapt-Funktion: Die Smarten Heizkörperthermostate modulieren den Heizbetrieb in Abhängigkeit von der Außentemperatur und den thermischen Eigenschaften der Wohnung.
- Funktion zur Erkennung eines offenen Fensters: Die Smarten Heizkörperthermostate schalten automatisch die Heizkörper in einem Raum aus, wenn die Fenster geöffnet sind.



### Werkzeuge zur Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs

Es ist möglich, den Verlauf einzusehen und einen persönlichen Energiesparbericht abzurufen. Diese Funktion dient der Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs.

\* Geschätzte europaweite Kompatibilität der 10 in dem Karton mitgelieferten Adapter.





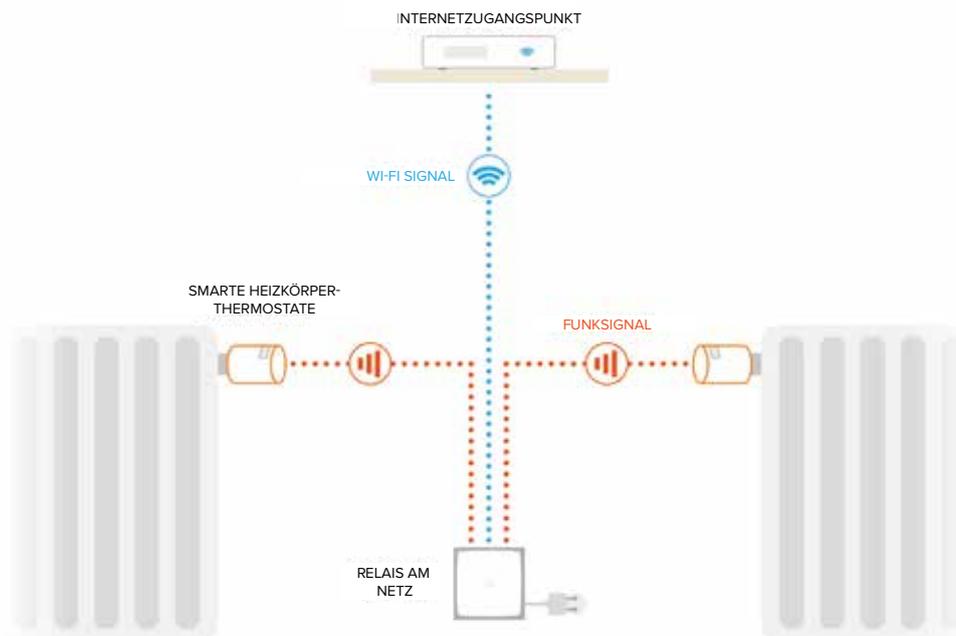
## Wie funktionieren die Smarten Heizkörperthermostate?

Die Smarten Heizkörperthermostate eignen sich für Sammelheizungen oder Fernwärme. Das Starterset besteht aus einem Verbindungsmodul (Relais) und 2 Smarten Heizkörperthermostaten. Diese sind kompatibel mit etwa 90% der marktüblichen Heizkörper, wie von Danfoss, M30x1,5 und Honeywell.

Die Smarten Heizkörperthermostate regulieren den Warmwasserzufluss. Sie verbinden sich über Funk mit dem im Starterset enthaltenen Verbindungsmodul. Das Verbindungsmodul verbindet sich mittels WiFi mit dem Internet und ermöglicht so die Fernsteuerung über die Netatmo Energy App.

Überprüfen Sie die Kompatibilität der Installation auf [check.netatmo.com](https://check.netatmo.com)

Beispiel mit Zentralheizung, ohne Zentralthermostat:



### In der Verpackung

- 2 Smarte Heizkörperthermostate
- 2 x 10 Heizkörper-Adapter (M30x1,5, M30x1,0, M28x1,5x Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Standard M28x1,0), passend für die meisten Heizkörperventile
- 1 Relais
- 1 Netzadapter für das Relais
- 2 x 4 Farbaufkleber
- 2 x 2 AA-Batterien



NAV-PRO

Kompatibel mit dem  
**Smarten Thermostat**

Kompatibel mit dem  
**Smarten Heizkörperthermostat  
Starterpaket**

# Zusätzliches Smartes Heizkörperthermostat

Einbindung weiterer Räume in den persönlichen  
Heizplan



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ☑ Hohe Kompatibilität

Kompatibel mit 90 %\* der Warmwasserheizkörper dank der mitgelieferten Adapter (10 Adapter in der PRO-Referenz enthalten). Überprüfen Sie auf unserer Website [pro.netatmo.com](http://pro.netatmo.com) die Systemkompatibilität.

### ☑ Einfache Installation in 10 Minuten

Ersetzen Sie die vorhandenen Thermostatventile Ihrer Kunden ganz einfach – selbst im Winter, wenn die Heizkörper betrieben werden.

### ☑ Erweiterbarkeit mit zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten

Verkaufen Sie Ihren Kunden eine komplette Heizungslösung mit den zusätzlichen Smarten Heizkörperthermostaten zur Kontrolle von mehreren Räumen.

## Die Produktvorteile



### Einfache und automatische Planung

Das zusätzliche Smarte Heizkörperthermostat nutzt die Antworten Ihrer Kunden auf 5 Fragen, um ein individuelles Heizprogramm basierend auf ihren Gewohnheiten und ihrem Lebensstil zu erstellen.



Das Regulieren der Heizung ist auf Distanz über Smartphone, Tablet, Computer oder manuell über die Smarten Heizkörperthermostate möglich.

Die Fernsteuerung erfolgt über die App Home+Control.



### Intelligente Funktionen für mehr Energieeinsparung

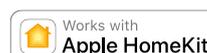
- Auto-Adapt-Funktion: Die Smarten Heizkörperthermostate modulieren den Heizbetrieb in Abhängigkeit von der Außentemperatur und den thermischen Eigenschaften der Wohnung.
- Funktion zur Erkennung eines offenen Fensters: Die Smarten Heizkörperthermostate schalten automatisch die Heizkörper in einem Raum aus, in dem die Fenster geöffnet sind.



### Werkzeuge zur Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs

Es ist möglich, den Verlauf einzusehen und einen persönlichen Energiesparbericht abzurufen. Diese Funktion dient der Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs.

\*Geschätzte europaweite Kompatibilität der 10 in dem Karton mitgelieferten Adapter.





## Wie funktioniert das zusätzliche Smarte Heizkörperthermostat?

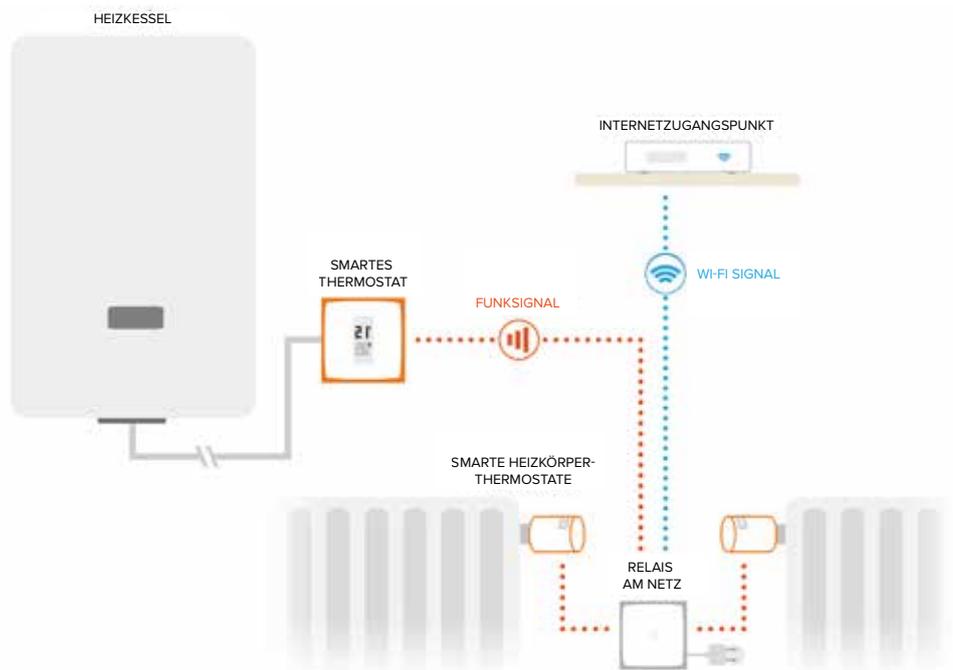
Die Smarten Heizkörperthermostate verbinden sich über Funk mit dem Verbindungsmodul (enthalten im Smarten Thermostat Set oder dem Heizkörperthermostat Starterset). Das Verbindungsmodul (Relais) verbindet sich mittels WiFi mit dem Internet und ermöglicht so die Fernsteuerung über die App.

### Anzahl der zu installierenden Heizkörperthermostate

Wenn Ihr Kunde bereits ein Smartes Thermostat von Netatmo besitzt, so können Sie in der Netatmo Energy App prüfen, wie viele Heizkörperthermostate noch installiert werden können. Bei einer Neuinstallation können Sie bis zu 20 Smarte Heizkörperthermostate pro Verbindungsmodul installieren.

Überprüfen Sie die Kompatibilität der Installation auf [check.netatmo.com](https://check.netatmo.com)

### Beispiel einer Installation eines Smarten Thermostats an einem individuellen Heizsystem:



### In der Verpackung

- 1 Smartes Heizkörperthermostat von Netatmo
- 10 Heizkörper-Adapter (M30x1.5, M30x1.0, M28x1.5x Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Standard M28x1.0), passend für die meisten Heizkörperventile
- 4 Farbaufkleber
- 2 AA-Batterien für das Smarte Heizkörperthermostat
- 1 Anleitung zur Adapterauswahl
- 1 Installationsanleitung





# Raumluftüberwachung

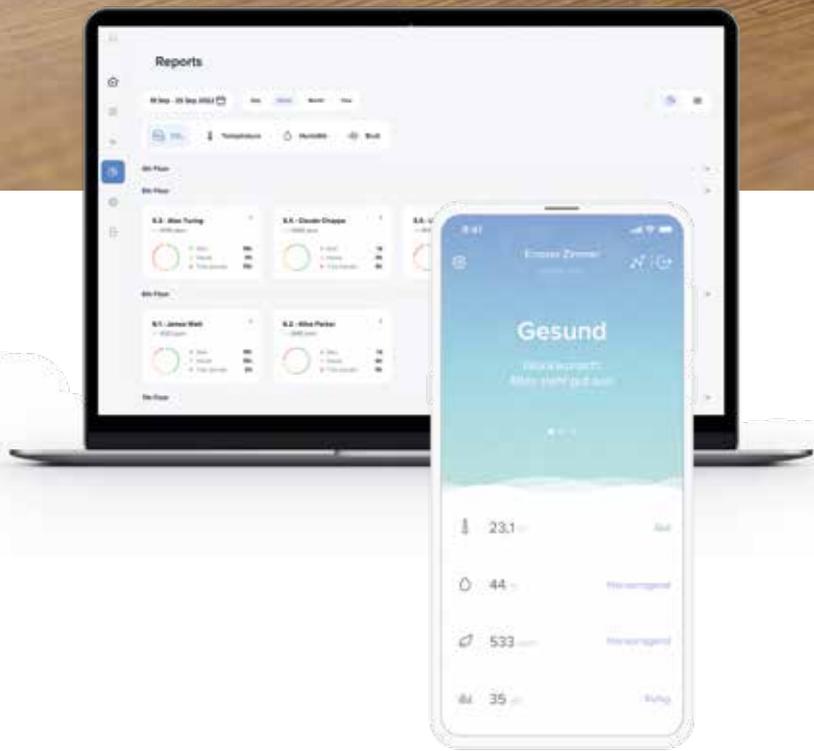
Zur Überwachung der Luftqualität an Arbeits- oder öffentlichen Plätzen



Smarter Raumluftsensor für die Messung der Luftqualität  
NHC-PRO-EC



Netatmo



## Hohe Luftqualität zum Greifen nah

Der Smarte Raumluftsensor bietet eine gute Möglichkeit, die Luftqualität in gewerblichen oder öffentlichen Einrichtungen zu kontrollieren. Mithilfe der webbasierten Monitoring-Software von Netatmo und/oder der Netatmo Home Coach App können die Messwerte jederzeit eingesehen werden.

NHC-PRO-EC

# Smarter Raumluftsensor

Zur Überwachung der Luftqualität  
an Arbeits- oder öffentlichen  
Plätzen



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ✓ Lösungen für den Manager, als auch für den Nutzer

Die Gebäudemanager finden alle Elemente, die sie benötigen, in ihrem Dashboard über einen QR-Code und die Nutzer haben die Möglichkeit auf die Messwerte in dem Raum, in welchem sie sich befinden, zuzugreifen.

### ✓ Schnelle und einfache Installation

Die Installation des Sensors ist schnell erledigt.

## Die Produktvorteile



**Zugriff auf Umweltmessungen in Echtzeit über Computer und Smartphone.**

Alle Messwerte können auf einem Online-Dashboard eingesehen werden. Wenn Veränderungen in der Umgebung erkannt werden, wird in Echtzeit eine Benachrichtigung an das Smartphone versendet. Gleichzeitig sind die Informationen in Echtzeit in der webbasierten Netatmo Software auf dem PC einsehbar.



**Die Überwachung der Luftqualität in Räumen, um eine gesunde Umgebung zu schaffen.**

4 präzise Sensoren messen CO<sub>2</sub>, Temperatur, Feuchtigkeit und Geräuschpegel. Auf Basis der Messwerte können Handlungen vorgenommen werden, um die Raumlufte zu verbessern.



**Maximierter Komfort und optimierte Produktivität**

Schlechte Raumlufte kann zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Antriebslosigkeit, Husten, Allergien oder Asthma führen. Zudem hängt auch die Konzentrationsfähigkeit davon ab. Um maximalen Komfort und Konzentrationsfähigkeit zu gewährleisten, sollten die Messwerte des Sensors im Auge behalten werden.



# Wie installiere ich das Produkt und die Software?

## Schritte zur Installation der Sensoren

- Laden Sie den PC- oder Mac-Installer herunter (auch für Smartphones verfügbar: Healthy Home Coach App):



Auf dem PC

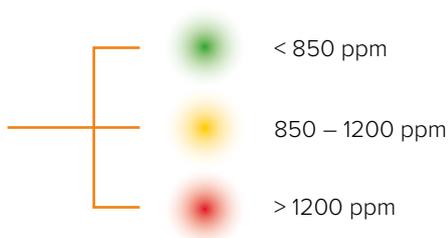


Auf dem Macintosh

- Erstellen Sie ein Netatmo-Konto.
- Fügen Sie jedes Produkt einzeln hinzu und konfigurieren Sie es, indem Sie es über ein Micro-USB-Kabel mit dem Computer verbinden.



Live-Anzeige des CO<sub>2</sub>-Wertes am Gerät.



QR-Code um über die App Healthy Home Coach auf die Messwerte des Raums zuzugreifen.



Umfassende Datenübersicht für Manager über die webbasierte Netatmo Software.



Wandhalterung

Exklusiv bei der Pro-Version



# Sicherheit

Verlassen Sie Ihr Zuhause mit einem guten Gefühl

Auch in der  
Farbe weiß  
erhältlich



Smarte  
Außenkamera  
**NOC-PRO**

Smarte Außenkamera  
mit Sirene  
**NOC-S-PRO**

Smarte Außenkamera mit  
Sirene in der Farbe weiß  
**NOC-S-W-PRO**



Smarter  
Kohlenmonoxidmelder  
**NCO-PRO**



Smarter  
Rauchmelder  
**NSA-PRO-EU**



Smarte  
Videotürklingel  
**NDB-PRO**



Smarte  
Innenkamera  
**NSC-PRO**

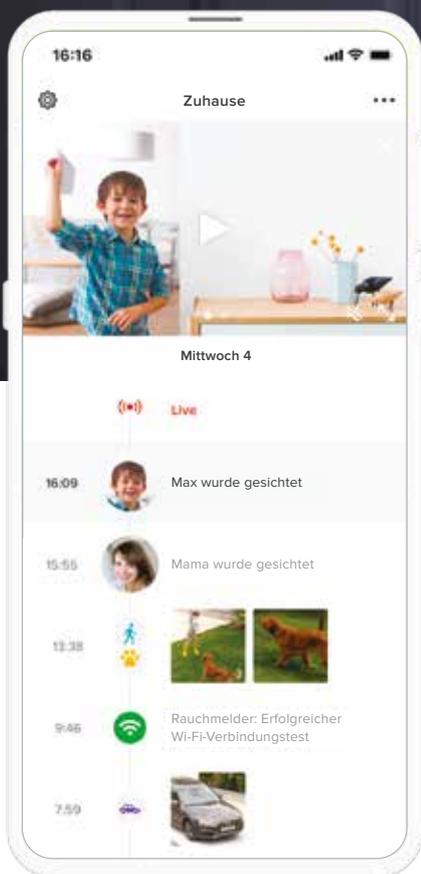


Smarte  
Tür- und Fenstersensoren  
**DTG-PRO**



Smarte  
Innen-Alarmsirene  
**NIS01-PRO**

Smarte Alarmanlage **NBU-AS-PRO**



## Verhindert ein mögliches Eindringen in Ihr Zuhause

Möglichkeit zur Kontrolle des gesamten Sicherheitssystems mit Hilfe der App Home+Control von Legrand

Testen Sie die Home + Security App:



NOC-PRO

# Smarte Außenkamera

Benachrichtigung in Echtzeit, sodass im Falle eines Einbruchs sofort gehandelt werden kann!



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ✓ Hohe Kompatibilität und einfache Installation in 30 Minuten

Mit einer Betriebsspannung von 100–240 V kann die Smarte Außenkamera als Ersatz für die vorhandene Außenleuchte installiert werden.

### ✓ Bauen Sie ganz einfach ein intelligentes Sicherheitssystem mit mehreren Kameras auf

Ihr Kunde kann all seine Überwachungskameras für den Innen- und Außenbereich über ein und dieselbe App steuern.

## Die Smarte Außenkamera mit integrierter Sirene!



### NOC-S-PRO

Smarte Außenkamera mit Sirene  
Das Besondere an diesem Produkt: der 105 dB laute Alarm, der Eindringlinge abschreckt.



Auch in der Farbe weiß erhältlich (NOC-S-W-PRO)

## Die Produktvorteile



### Sofortige Benachrichtigung auf dem Smartphone im Falle eines Eindringens

Die Kamera kann zwischen einer Person, einem Tier, einem Fahrzeug oder einer harmlosen Bewegung unterscheiden.



### Schluss mit falschem Alarm!

Effektives Informationsmanagement durch die Anpassung der Benachrichtigungen nach Kundenvorstellung.



### Integriertes intelligentes Beleuchtungssystem für noch mehr Effizienz

Die Beleuchtung erhellt den Weg bei Nacht und kann sogar Eindringlinge abschrecken.



### Nutzung ohne Abonnement und kostenlose Updates

Die Videos, ihre Speicherung und alle mit der Kamera verbundenen Funktionalitäten sind vollständig ohne Abonnement erhältlich. Updates und neue Funktionen der Anwendung sind kostenlos und werden dies auch bleiben.





## Wie funktioniert die Smarte Außenkamera?

Die Smarte Außenkamera verbindet sich via WiFi und kann einfach anstelle einer vorhandenen Außenleuchte installiert werden.

Sie benötigen Hilfestellung für die Installation der Smarten Aussenkamera?

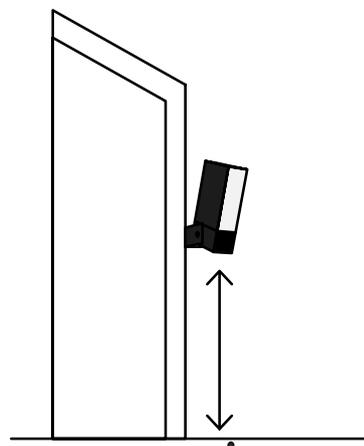
→ Installations-Anweisungen finden Sie unter: <https://pro.netatmo.com/de/presence/installation>

### Anforderungen:

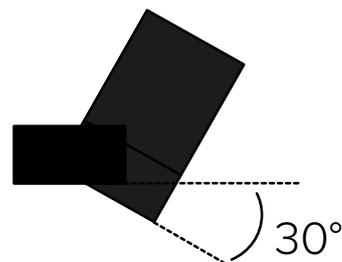


Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt.

### Empfehlungen:



Höhe: 2,5 bis 4 Meter



Neigungswinkel: 30°

### In der Verpackung

- 1 Smarte Außenkamera
- 1 MicroSD-Karte (bereits in die Kamera eingesetzt)
- 1 Befestigungsschelle
- 1 Montagehalterung
- 1 Inbusschlüssel
- Schrauben und Dübel
- 1 Schutzumschlag
- 1 Anleitung
- 1 QR Code-Karte



NSC-PRO

# Smarte Innenkamera

Direkte Benachrichtigung auf das Smartphone, wenn ein Eindringling erfasst wird



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ☑ Einfache Installation in wenigen Minuten

Platzieren Sie die Kamera im Innenbereich mit Blick auf die Eingangstür Ihres Kunden und schließen Sie sie an das Stromnetz an.

### ☑ Zu einer Alarmanlage erweiterbar

Bieten Sie Ihren Kunden eine komplette Sicherheitslösung mit der Smarten Innen-Alarmsirene und den Smarten Tür- und Fenstersensoren von Netatmo.

## Die Produktvorteile



### Echtzeit-Alarmierung im Falle eines Eindringens dank Gesichtserkennung

Bekanntes oder unbekanntes Gesicht? Eine harmlose Bewegung? Dank der Gesichtserkennung sendet die Kamera nur dann Benachrichtigungen, wenn es notwendig ist!



### Nutzung ohne Abonnement und kostenlose Updates

Die Videos, ihre Speicherung und alle mit der Kamera verbundenen Funktionalitäten sind vollständig ohne Abonnement erhältlich. Updates und neue Funktionen der Anwendung sind kostenlos und werden es auch bleiben.



### Schutz der Privatsphäre

Die Smarte Innenkamera schützt nicht nur das Haus, sondern auch die Privatsphäre der Familie durch Deaktivierung der Videoaufzeichnungen von Familienmitgliedern. Es genügt, die Profile auszuwählen, die nicht aufgezeichnet werden sollen.





## Wie funktioniert die Smarte Innenkamera?

Die Smarte Innenkamera verbindet sich via WiFi und kann einfach installiert werden.

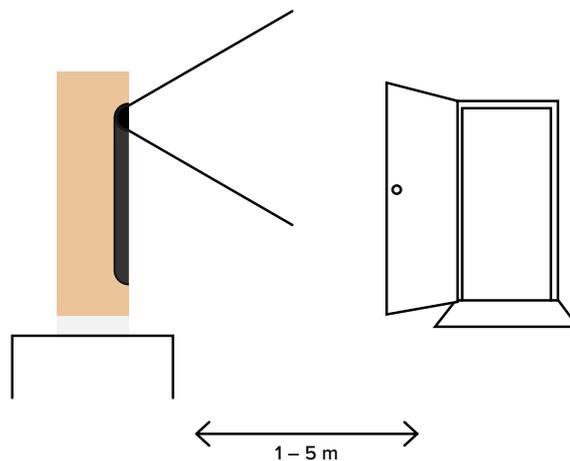
→ Installationsvideo auf: <https://pro.netatmo.com/de/welcome/installation>

### Anforderungen:

-  Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt.
-  Nur für den Innenbereich bestimmt.
-  Nicht in der Nähe von Wärmequellen aufstellen.

### Empfehlungen:

Platziert werden sollte die Smarte Innenkamera auf einem Tisch oder Regal in Richtung der Eingangstür.



### In der Verpackung

- 1 Smarte Innenkamera
- 1 USB-Kabel
- 1 Netzadapter
- 1 Micro-SD-Karte



# Smarte Alarmanlage mit Kamera

Schützt das Zuhause mit einem Sicherheitssystem, das Eindringlinge abschreckt

## Die Produktvorteile

### ✓ Sicheres Gefühl dank eines kompletten Alarmsystems

Bieten Sie Ihren Kunden eine komplette Sicherheitslösung mit der Smarten Innen-Alarmsirene und den Smarten Tür- und Fenstersensoren von Netatmo.

### ✓ Einfache Installation

Laden Sie die App auf Ihr Smartphone um die verschiedenen Elemente miteinander zu verbinden. Alles, was Sie tun müssen, ist die Smarte Innenkamera zu platzieren, die Smarte Innen-Alarmsirene im Eingang anzubringen und die Smarten Tür- und Fenstersensoren anzukleben.



Das System wird automatisch aktiviert wenn keine Familienmitglieder zu Hause sind.



Eine Echtzeit-Warnung sowie ein Video des Einbruchs werden an das Smartphone gesendet.



Eindringling entdeckt? Die Sirene wird automatisch ausgelöst!



Das System wird automatisch deaktiviert, sobald das Gesicht eines Familienmitgliedes erkannt wird.

## In der Verpackung

- 1 Smarte Innenkamera
- 3 Smarte Tür- und Fenstersensoren
- 1 Smarte Innen-Alarmsirene



DTG-PRO

## Smarte Tür- und Fenstersensoren

Benachrichtigung schon beim ersten  
Anzeichen eines Einbruchs



NIS01-PRO

## Smarte Innen- Alarmsirene

Schreckt Eindringlinge ab, um  
das Zuhause gegen Einbrüche  
zu schützen



### Die Vorteile der Sensoren

-  **Warnmeldung beim ersten Anzeichen eines Einbruchversuchs**  
Ihre Kunden erhalten über ihr Smartphone eine Benachrichtigung von den Sensoren, noch bevor es zu einem Einbruch kommt.
-  **Warnmeldung bei offengelassenen Fenstern**  
Ihre Kunden können direkt in der App überprüfen, ob die mit Sensoren ausgestatteten Türen und Fenster geschlossen sind. Die Sensoren können sogar so eingestellt werden, dass sie eine Warnmeldung verschicken, wenn eine Tür oder ein Fenster zu lange offen gelassen wird.

### Die Vorteile der Sirene

-  **Leistungsstarker 110 dB Alarm**  
Wenn während der Abwesenheit Ihres Kunden ein unbekanntes Gesicht von der Smarten Innenkamera von Netatmo erkannt wird, löst die Sirene sofort einen Alarm von 110 dB aus, um den ungebetenen Gast in die Flucht zu schlagen. Zeitgleich wird automatisch eine Warnmeldung und eine Videoaufnahme an das Smartphone des Kunden verschickt.
-  **Automatisches Aktivieren/automatisches Dekativieren beim Verlassen oder Ankommen**  
Im Gegensatz zu anderen Alarmsystemen aktiviert sich das Alarmsystem von Netatmo automatisch, wenn Ihre Kunden ihr Zuhause verlassen, und deaktiviert sich wieder automatisch, wenn sie zurückkehren.
-  **Voraufgezeichnete Geräusche, um eine Anwesenheit zu simulieren**  
Die Sirene umfasst eine Reihe von Haushaltsgeräuschen, um im Falle eines Eindringens eine Anwesenheit in der Wohnung zu simulieren.

# Smarter Rauchmelder

Warnmeldungen in Echtzeit auf dem Smartphone empfangen, an jedem Ort.



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ☑ Einfache Installation in wenigen Minuten

Die Installation dauert nur ein paar Minuten. Sie erfolgt durch einfaches Aufschrauben des Smarten Rauchwarnmelders an der Decke.

### ☑ Nach höchsten Standards zertifiziert

Der Smarte Rauchmelder ist das Ergebnis technischer Präzision. Er erfüllt die Anforderungen höchster technologischer Standards, was durch folgende Zertifizierungen garantiert wird: CE, NF, Q-Label und LPCB.

### ☑ Eigenständiges Produkt

Der Smarte Rauchmelder funktioniert vollkommen unabhängig. Sie brauchen ihn nicht zu koppeln und benötigen keinen kostspieligen Smart Home Hub, damit der Rauchmelder funktioniert.

## Die Produktvorteile

### 🔊 85-dB-Alarm und Echtzeit-Warnungen

Bei Rauch löst der Smarte Rauchmelder einen starken 85 dB lauten Alarm aus und sendet eine Echtzeitwarnungen an das Smartphone. So wird eine sofortige Reaktion ermöglicht.

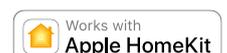
### 🔋 10-Jahres-Batterie\*

Die Batterie des Smarten Rauchmelders hält ebenso lang wie das Produkt selbst. So kann sich ein ganzes Jahrzehnt lang auf vollkommene Sicherheit verlassen werden.

### 📄 Ständige Selbstüberprüfung

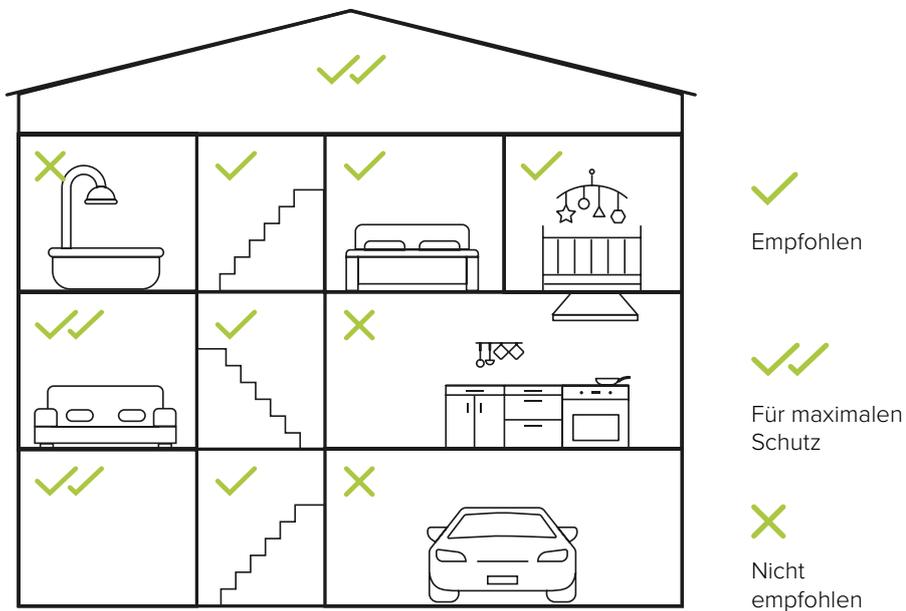
Der Smarte Rauchmelder überwacht automatisch die eigene Batterie, den Rauchsensor und die WLAN-Verbindung.

\*Lebensdauer bei typischem Gebrauch. Die Lebensdauer der Batterie kann je nach Nutzung des Smarten Rauchmelders variieren.





## Wo soll der Smarte Rauchmelder von Netatmo installiert werden?



### Anforderungen:



Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt.

### In der Verpackung

- 1 Smarter Rauchmelder
- 1 Halterung
- 2 Schrauben und 2 Dübel
- 1 Anleitung



# Smarter Kohlenmonoxidmelder

Er warnt, sobald Kohlenmonoxid im Zuhause festgestellt wird.



## Vorteile für den Elektroinstallateur

### ☑ Einfache Installation in wenigen Minuten

Er sollte in jedem Raum an der Wand angebracht werden, in welchem ein Verbrennungsgerät vorhanden ist.

### ☑ Zertifiziert nach den höchsten Standards

Der Smarte Kohlenmonoxidmelder von Netatmo profitiert von der besten Qualität. Er ist ausgezeichnet durch die Zertifizierungen CE und NF.

### ☑ Eigenständiges Produkt

Der Smarte Kohlenmonoxidmelder funktioniert vollkommen unabhängig. Sie brauchen ihn nicht zu koppeln und benötigen keinen kostspieligen Smart Home Hub, damit der Rauchmelder funktioniert.

## Die Produktvorteile



### 85-dB-Alarm und Echtzeit-Warnungen

Im Falle von entdecktem Kohlenmonoxid warnt der Smarte Kohlenmonoxidmelder mit einem 85 dB lauten Alarm und einer sofortigen Benachrichtigung auf das Smartphone. So können Angehörige rechtzeitig gewarnt und der Rettungsdienst alarmiert werden.



### 10-Jahres-Batterie\*

Die Batterie des Smarten Kohlenmonoxidmelders hält ebenso lang wie das Produkt selbst. So kann sich ein ganzes Jahrzehnt lang auf vollkommene Sicherheit verlassen werden.



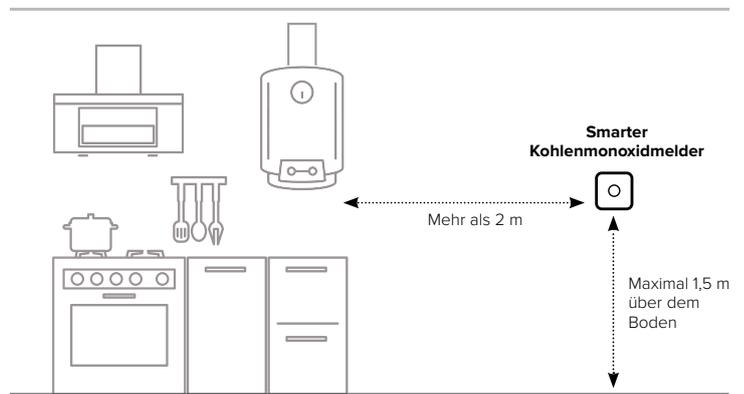
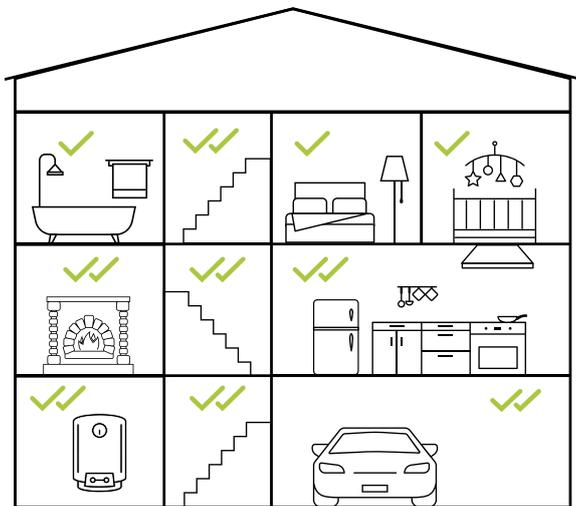
### Selbsttestfunktion

Die Selbsttestfunktion prüft, ob der Smarte Kohlenmonoxidmelder korrekt funktioniert. Wenn er ein Problem feststellt, sendet er eine Benachrichtigung an das Smartphone.

\*Lebensdauer bei typischem Gebrauch. Die Lebensdauer der Batterie kann je nach Nutzung des Smarten Kohlenmonoxidmelders variieren.



## Wo soll der Netatmo Smarte Kohlenmonoxidmelder installiert werden?



Für optimalen Schutz



Empfohlen

### Anforderungen:



Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt

### In der Verpackung

- 1 Smarter Kohlenmonoxidmelder
- 1 Montagewinkel
- 2 Schrauben und 2 Dübel
- 1 Benutzerhandbuch



NWS01-EC

# Smarte Wetterstation

Ihre Umgebung verstehen und überwachen



## Zusätzliches Smartes Innenmodul

Überwachen Sie das Innenklima weiterer Räume Ihrer Wahl. Die Smarte Wetterstation von Netatmo kann bis zu drei Räume mit Hilfe von zusätzlichen Innenmodulen überwachen. Beobachten Sie die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftqualität (CO<sub>2</sub>) in Echtzeit über Ihr Smartphone.



NIM01-WW

## Schutz für die Smarte Wetterstation

Der Schutz für das Außenmodul der Smarten Wetterstation von Netatmo besteht aus robustem Material und ermöglicht so die Platzierung an einem beliebigen Ort – selbst in der prallen Sonne. Dies ermöglicht noch zuverlässigere Messungen.



NRS-WW

## Die Produktvorteile



Greifen Sie über Ihr Smartphone auf die Daten Ihrer Innen- und Außenumgebung zu  
Über Ihr Smartphone haben Sie Echtzeit-Zugriff auf die Messwerte Ihrer Wetterstation und erfahren alles, was Sie über Ihre Innen- und Außenumgebung wissen möchten.



Nutzen Sie Ihre Datenhistorie, um Ihre Umwelt im Laufe der Zeit zu verstehen  
Analysieren Sie Ihre Daten, um Ihre Umgebung im Laufe der Zeit besser zu verstehen, indem Sie frühere Messwerte und Diagramme verwenden, die in der App eingesehen werden können.



Passen Sie Ihre Warnmeldungen an, um Sofortmaßnahmen ergreifen zu können  
Sie können Ihre Benachrichtigungen individuell gestalten: Wählen Sie die Änderungen in Ihrer Umgebung aus, die Sie besonders interessieren.



Verbessern Sie mühelos die Luftqualität in Ihrem Zuhause  
Sorgen Sie für bessere Luftqualität. Ihre Smarte Wetterstation warnt Sie, wenn die Luftverschmutzung in Innenräumen zunimmt.



Erfahren Sie mehr über die Messwerte der Smarten Wetterstation auf der ganzen Welt  
Werden Sie Teil der Smarten Wetterstations-Gemeinschaft von Netatmo und verfolgen Sie Echtzeit-Messwerte in mehr als 170 Ländern.



# Smarter Regenmesser

Überwachen Sie den Regen mit Ihrer Wetterstation

+ Halterung  
(NWM01-WW)



Als perfekte Ergänzung zu Ihrer Wetterstation sendet der Smarte Regenmesser Niederschlagsdaten direkt an Ihr Smartphone. Überprüfen Sie den Niederschlag zu Hause in Millimetern pro Stunde aus der Ferne und in Echtzeit. Der hochpräzise Regenmesser misst sowohl die Regenintensität als auch den Niederschlag in der letzten Stunde und seit Mitternacht.



Regenmenge  
in Echtzeit



Summe des  
Tagesniederschlags



Warnung  
bei einsetzendem Regen



Verlaufsdaten  
Ihrer Regenmessung

# Smarter Windmesser

Überwachen Sie den Wind mit Ihrer Wetterstation

+ Halterung  
(NWM01-WW)



Die perfekte Ergänzung zu Ihrer Wetterstation ist der Smarte Windmesser von Netatmo, welcher Winddaten direkt an Ihr Smartphone sendet. Mit der neuesten Ultraschalltechnologie misst das Gerät zuverlässig die Windgeschwindigkeit und -richtung in Echtzeit – auch bei Sturm! Der Windmesser gibt Ihnen auch genauere Angaben zur „gefühlten“ Außentemperatur.



Windgeschwindigkeit  
in Echtzeit



Geschwindigkeit  
in Echtzeit



Alarm bei  
starkem Wind



Verlaufsdaten  
Ihrer Windmessung



modernste  
Ultraschalltechnologie

# Produktübersicht



NTH-PRO



OTH-PRO



NVP-PRO

NAV-PRO

## NTH-PRO

### Smartes Thermostat

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Programmierbares Thermostat mit smarten Merkmalen. E-Paper-Bildschirm. Transparenter Plexiglas-Würfel entworfen von Philippe Starck. Individuelle Gestaltung in einer von 4 verfügbaren Farben. Die Temperatur kann direkt am Gerät eingestellt werden. Nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen.

#### PRODUKTABMESSUNGEN

Thermostat und Relais: 83 x 83 x 22 mm

#### SENSOREN UND MESSUNGEN

Temperatur (Messung):  
Messbereich: 0°C bis 50°C (± 0,1°C)  
Temperatur (Sollwert):  
Sollwertbereich: 5°C bis 30°C (± 0,5°C)  
Einheit: °C

#### STROMVERSORGUNG

Thermostat: 3 AAA-Batterien  
(2 Jahre Autonomie)  
Relais: 220/240 V

#### INSTALLATION UND KOMPATIBILITÄT

Thermostat und Relais mit potenzialfreiem Kontakt (ON/OFF)

Schaltstrom: max. 4 A

Schaltspannung: max. 250 VAC

Schaltleistung: max. 120VA  
Leistungsfaktor:  $\cos \varphi > 0,8$

#### VERPACKUNGSIHALT

1 Thermostat, 1 Mobile Halterung + Wandhalterung, 1 Verbindungsmodul, 1 Adapter für den Heizkessel, 1 Netzadapter, 1 Montageplatte, 4 Farbaufkleber  
3 AAA-Batterien, 4 Schrauben/Dübel

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Drahtloser Breitband-Internetzugang.  
Öffentliche Zugangspunkte (Hotspots) werden nicht unterstützt.

#### VERBINDUNGSPARAMETER

Zwischen dem Relais und der Internet-Box:  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz).  
Sicherheit:  
Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich (TKIP und AES)  
Zwischen dem Thermostat und dem Relais:  
Weitbereichsfunk (868 MHz)

## OTH-PRO

### Modulierendes Smartes Thermostat

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Programmierbares Thermostat mit intelligenter Bedienung. E-Paper Display. Transparenter Plexiglas-Würfel entworfen von Philippe Starck. Kann mit einer der 4 mitgelieferten Farblebrestreifen individuell gestaltet werden. Die Temperatur kann direkt am Thermostat eingestellt werden. Nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen.

#### PRODUKTABMESSUNGEN

Modulierendes Thermostat und Relais :  
83 x 83 x 22 mm

#### SENSOREN UND MESSUNGEN

Temperatur (Messung):  
Messbereich: 0°C bis 50°C (± 0,1°C).  
Temperatur (Sollwert):  
Sollwertbereich: 5°C bis 30°C (± 0,5°C).  
Einheit : °C

#### STROMVERSORGUNG

Thermostat: 3 AAA-Batterien  
(2 Jahre Autonomie).  
Relais: 220/240 V

#### VERPACKUNGSIHALT

1 Intelligentes modulierendes Thermostat  
1 Relais, 1 mobile Halterung und 1 Wandhalterung, 1 Wandplatte, 1 Kesseladapter,

4 farbige Aufkleber, 3 AAA-Batterien,  
4 Schrauben und 4 Dübel

#### INSTALLATION UND KOMPATIBILITÄT

Kompatibel nur mit modulierenden OpenTherm-Kesseln. OpenTherm-Steuerung am Relais, potentialfrei.

Schaltstrom: max. 4 (I) A;  
Schaltspannung: max. 250 VAC;  
Schaltleistung: max. 120 VA;  
Leistungsfaktor:  $\cos \phi > 0,8$

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Drahtloser Breitband-Internetzugang.  
Öffentliche Zugangspunkte (Hotspots) werden nicht unterstützt

#### VERBINDUNGSPARAMETER

Zwischen dem Relay und der Internet-Box:  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz).  
Sicherheit:  
Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich (TKIP und AES).

Zwischen dem Modulierenden Thermostat und dem Relais:  
Weitbereichsfunk (868 MHz)

## NVP-PRO

### Smarte Heizkörperthermostate – Starterpaket

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Heizkörperthermostat mit smarten Merkmalen. E-Paper-Anzeige. Transparenter Plexiglaszylinder entworfen von Philippe Starck. Individuelle Gestaltung in einer von 4 verfügbaren Farben. Temperaturanpassung auch direkt am Thermostat möglich. Nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen.

#### PRODUKTABMESSUNGEN

Heizkörperthermostat: 80 x 58 mm  
Relais: 83 x 83 x 24 mm

#### SENSOREN UND MESSUNGEN

Temperatur (Messung):  
Messbereich: 0°C bis 50°C (± 0,1°C)  
Temperatur (Sollwert):  
Sollwertbereich: 5°C bis 30°C (± 0,5°C)  
Einheit: °C

#### STROMVERSORGUNG

Heizkörperthermostat: 2 AA-Batterien  
(2 Jahre Autonomie)  
Relais: 220/240 V

#### VERPACKUNGSIHALT

2 Smarte Heizkörperthermostate,  
2 x 10 Heizkörper-Adapter (M30 x 1,5, M30 x 1,0, M28 x 1,5 x Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Standard M28 x 1,0), passend für die meisten Heizkörperventile,  
1 Verbindungsmodul, 1 Netzadapter für das Verbindungsmodul, 2 x 4 Farbaufkleber,  
2 x 2 AA-Batterien

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Drahtloser Breitband-Internetzugang.  
Öffentliche Zugangspunkte (Hotspots) werden nicht unterstützt.

#### VERBINDUNGSPARAMETER

Zwischen dem Relais und der Internet-Box:  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz).  
Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich (TKIP und AES)  
Zwischen dem Thermostatkopf und dem Relais: Weitbereichsfunk (868 MHz)

## NAV-PRO

### Zusätzliches Smartes Heizkörperthermostat

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Programmierbares Thermostat mit intelligenter Bedienung. E-Paper Display. Transparenter Plexiglas-Würfel entworfen von Philippe Starck. Kann mit einer der 4 mitgelieferten Farblebrestreifen individuell gestaltet werden. Die Temperatur kann direkt am Thermostat eingestellt werden. Nur für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen.

#### PRODUKTABMESSUNGEN

80 x 58 mm

#### SENSOREN UND MESSUNGEN

Temperatur (Messung):  
Messbereich: 0°C bis 50°C (± 0,1°C)  
Temperatur (Sollwert):  
Sollwertbereich: 5°C bis 30°C (± 0,5°C)  
Einheit : °C

#### STROMVERSORGUNG

2 AA-Batterien (2 Jahre Betriebsdauer)

#### VERPACKUNGSIHALT

1 Smartes Heizkörperthermostat von Netatmo, 10 Heizkörper-Adapter (M30 x 1,5, M30 x 1,0, M28 x 1,5 x Danfoss RAVL, Danfoss RA, Giacomini, Vaillant, Petinarolli, Danfoss RAV, Standard M28 x 1,0), passend für die meisten Heizkörperventile,  
4 Farbaufkleber, 2 AA-Batterien für das Smarte Heizkörperthermostat, 1 Anleitung zur Adapterauswahl, 1 Installationsanleitung

#### SYSTEMANFORDERUNGEN

Funktioniert nur mit einem Smarte Heizkörperthermostate Starterpaket oder einem Smarten Thermostat von Netatmo.

## App Energy

#### KOSTENLOSE ANWENDUNG

Kein Abonnement erforderlich.  
Anwendung verfügbar im App Store und Google Play. Kostenloser Zugang zu Ihrem persönlichen Dashboard. Von mehreren Geräten aus zugänglich.



#### KOMPATIBEL MIT IOS / ANDROID

Die neueste Version von iOS oder iPadOS wird empfohlen.  
Eine aktuelle Android-Version mit Zugriff auf Google Play wird empfohlen.



## NOC-PRO, NOC-S-PRO & NOC-S-W-PRO Smarte Außenkamera

### PRODUKTBECHREIBUNG

Smarte Außenkamera mit der Erkennung von Personen, Tieren und Autos. Einteiliges Aluminiumgehäuse. Hochwiderstandsfähiges Kunststoffglas mit UV-Schutz  
 Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C  
 Videosensor: 4 MP  
 Auflösung: Video Full HD 1080p  
 Kodierung: H.264  
 Erfassung mit großer Reichweite: bis zu 20 m  
 Sichtfeld: 100° horizontal  
 8-facher Digitalzoom in Videos  
 Mikrofon Livestream  
 LED-Flutlicht: 12 W, dimmbare weiße LED  
 Infrarot-Nachtsicht: Erfassung bis 15 m  
 Wetterfest: Entwickelt für den Außenbereich (HZO-Schutz) IP66

Nur bei NOC-S-PRO & NOC-S-W-PRO  
 Sirene: 105 dB

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
 50 x 200 x 110 mm

**STROMVERSORGUNG**  
 100–240 V, ersetzt eine vorhandene Leuchte.

**KOSTENLOSE VIDEOSPEICHERUNG**  
 Lokaler Speicher auf microSD-Karte mit der Möglichkeit zum Speichern auf Dropbox oder FTP-Server. MicroSD-Karte bis zu 32 GB (Klasse 10)

**SYSTEMANFORDERUNGEN**  
 Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
 Drahtlos: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4G),  
 Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich

**SICHERHEIT**  
 Erweiterte Verschlüsselung (IPsec, TLS)

## NBU-AS-PRO Smarte Alarmanlage mit Kamera

Siehe die Produktbeschreibungen der Produkte NSC-PRO, NIS01-PRO, DTG-PRO

### NSC-PRO Smarte Innenkamera

**PRODUKTBECHREIBUNG**  
 Warnungen bei Eindringlingen, Gesichtserkennung, Schutz der Privatsphäre, H.264-Kodierung, Mikrofon

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
 45 x 45 x 155 mm

**STROMVERSORGUNG**  
 USB-Adapter SV/2A über ein mitgeliefertes 230 V Steckernetzteil

**VERPACKUNGSIHNT**  
 1 Smarte Innenkamera  
 1 USB-Kabel  
 1 Netzadapter  
 18 GB Micro-SD-Karte.

**KOSTENLOSE VIDEOSPEICHERUNG**  
 Lokaler Speicher auf microSD-Karte mit der Möglichkeit zum Speichern auf Dropbox oder FTP-Server. MicroSD-Karte bis zu 32 GB (Klasse 10)

**SYSTEMANFORDERUNGEN**  
 Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt. Ethernet RJ-45 10/100 Mbits, Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich

**SICHERHEIT**  
 Modernste Verschlüsselung (IPsec, TLS)

### DTG-PRO Smarte Tür- und Fenstersensoren

**PRODUKTBECHREIBUNG**  
 Wasserdichte Monoblocksensoren mit Bewegungs-/Vibrationserkennung sowie Offen-/Geschlossen-Erkennung; Zur Anbringung an einer Tür oder einem Fenster

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
 76 x 15,8 x 30,4 mm

**STROMVERSORGUNG**  
 2 AAA-Batterien (bis ein Jahr Autonomie)

**VERPACKUNGSIHNT**  
 3 Smarte Tür- und Fenstersensoren  
 3 x 2 AAA-Batterien

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
 868 MHz-Funkverbindung zwischen den Sensoren und der Smarten Innenkamera bis zu 80 m

### NIS01-PRO Smarte Innen-Alarmsirene

**PRODUKTBECHREIBUNG**  
 110 dB Alarm, vorab gespeicherte Geräusche zur Simulierung der Anwesenheit, Vibrationssensor zur Erkennung von Deaktivierungsversuchen

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
 130 mm (Durchmesser) x 35 mm (Tiefe)

**STROMVERSORGUNG**  
 Batterie- oder Netzbetrieb über ein microUSB-Kabel (nicht mitgeliefert)

**VERPACKUNGSIHNT**  
 1 Smarte Innen-Alarmsirene, 4 AA-Batterien mit mit 2 Jahren Autonomie (bereits im Produkt enthalten), 1 Montagesatz

**SYSTEMANFORDERUNGEN**  
 Die Smarte Innen-Alarmsirene funktioniert nur mit der separat erhältlichen Smarten Innenkamera. Sie muss im Innenbereich installiert werden, und zwar im selben Raum wie die Kamera. Maximal 1 Alarmsirene pro Kamera

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
 Drahtlose Verbindung mit der Smarten Innenkamera mittels Bluetooth Low Energy (BLE)

## App Home+Security

**KOSTENLOSE ANWENDUNG**  
 Kein Abonnement erforderlich. Die Anwendung ist im App Store und bei Google Play erhältlich. Kostenloser Zugang zu Ihrem persönlichen Online-Dashboard. Von mehreren Geräten aus zugänglich.

**KOMPATIBEL MIT IOS / ANDROID**  
 Die neueste Version von iOS oder iPadOS wird empfohlen. Eine aktuelle Android-Version mit Zugang zu Google Play wird empfohlen.





NSA-PRO-EU



NCO-PRO



NHC-PRO-EC



NWS01-EC



NIM01-WW

### NSA-PRO-EU Smarter Rauchmelder

**PRODUKTBESCHREIBUNG**  
85 dB Alarm, hochleistungsfähiger photoelektrischer Sensor, durchschnittliche Abdeckung: 50 m<sup>2</sup>

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
115 mm (Durchmesser) x 44 mm (Tiefe)

**STROMVERSORGUNG**  
Eingebaute 10-Jahres-Batterie\*

**VERPACKUNGSIHALT**  
1 Smarter Rauchmelder  
1 Halterung  
2 Schrauben und 2 Dübel  
1 Anleitung

**SYSTEMANFORDERUNGEN**  
Kabellose Highspeed-Internetverbindung

erforderlich. Mindestgeschwindigkeit für Upload und Download 25 KB/Sek. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt Hinweis: Der Smarte Rauchmelder erkennt Rauch und lässt den Alarm auch dann ertönen, wenn keine WLAN-Verbindung konfiguriert ist. Allerdings wird WLAN benötigt, um Alarme auf dem Smartphone zu erhalten.

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich  
Bluetooth Low Energy (BLE)

\*Lebensdauer bei normalem Gebrauch. Die Lebensdauer der Batterie kann je nach Verwendung des Rauchmelders variieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://netatmo.com/usage/nsd>

### NHC-PRO-EC Smarter Raumluftsensor

**PRODUKTBESCHREIBUNG**  
Der Smarte 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.

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
45 x 45 x 155 mm

**VERPACKUNGSIHALT**  
1 Smarter Raumluftsensor  
1 USB-Adapter  
1 Halterung

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
Kompatibel mit Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz)  
Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-personal  
Kabellose (TKIP und AES).

### NCO-PRO Smarter Kohlenmonoxidmelder

**PRODUKTBESCHREIBUNG**  
85 dB lauter Alarm und Echtzeit Warnmeldungen auf dem Smartphone

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
100 mm (Durchmesser) x 23 mm (Tiefe)

**STROMVERSORGUNG**  
Eingebaute 10-Jahres-Batterie\*

**VERPACKUNGSIHALT**  
1 Smarter Kohlenmonoxidmelder  
1 Halterung  
2 Schrauben und 2 Dübel  
1 Benutzerhandbuch

**SYSTEMANFORDERUNGEN**  
Kabellose Highspeed-Internetverbindung erforderlich. Öffentliche Hotspots werden nicht unterstützt Hinweis: Der Smarte Kohlenmonoxidmelder erkennt Kohlen-

monoxid und lässt den Alarm auch dann ertönen, wenn keine WLAN-Verbindung konfiguriert ist. Allerdings wird WLAN benötigt, um Alarme auf dem Smartphone zu erhalten.

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich  
Bluetooth Low Energy (BLE)

\*Lebensdauer bei normalem Gebrauch. Die Lebensdauer der Batterie kann je nach Verwendung des Kohlenmonoxidmelders variieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <https://netatmo.com/usage/nco>

### NWS01-EC Smarte Wetterstation

**PRODUKTABMESSUNGEN**  
Innenmodul (L x B x H):  
45 mm x 45 mm x 155 mm  
Außenmodul (L x B x H):  
45 mm x 45 mm x 105 mm)

**STROMVERSORGUNG**  
Das Innenmodul wird durch den USB-Adapter mit dem Stromnetz verbunden. Das Außenmodul ist batteriebetrieben.

**VERPACKUNGSIHALT**  
1 Innenmodul  
1 Außenmodul  
2 AAA-Batterien  
1 USB-Adapter

**VERBINDUNGSPARAMETER**  
Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Sicherheit: Offen/WEP/WPA/WPA2-persönlich (TKIP und AES).

### NIM01-WW Zusätzliches Smartes Innenmodul

**Produktbeschreibung:**  
Die Smarte Wetterstation ist durch 3 Zusätzliche Smarte Innenmodule erweiterbar.

**VERPACKUNGSIHALT**  
1 Zusätzliches Smartes Innenmodul  
4 AAA-Batterien

### App Home+Security

**KOSTENLOSE ANWENDUNG**  
Kein Abonnement erforderlich. Die Anwendung ist im App Store und bei Google Play erhältlich. Kostenloser Zugang zu Ihrem persönlichen Online-Dashboard. Von mehreren Geräten aus zugänglich.

**KOMPATIBEL MIT IOS / ANDROID**  
Die neueste Version von IOS oder iPadOS wird empfohlen.

Eine aktuelle Android-Version mit Zugang zu Google Play wird empfohlen.





NRS-WW



NRG01-WW



NWA01-WW



NWM01-WW

## NRS-WW Schutz für die Smarte Wetterstation

### PRODUKTBECHREIBUNG

Der Schutz für das Außenmodul der Smarten Wetterstation ermöglicht noch zuverlässigere Messungen! Er besteht aus robustem Material, das Sonnenstrahlen standhält und es ermöglicht, das Außenmodul der Wetterstation an einem beliebigen Ort aufzustellen - selbst in der prallen Sonne. So können dann normalisierte Temperaturwerte beobachtet werden, die den Messungen der Wetterstationen so nah wie möglich sind.

### PRODUKTABMESSUNGEN

(L x B x H): 120 mm x 86 mm x 126 mm

### VERPACKUNGSINHALT

1 Schutz für die Smarte Wetterstation  
2 Schrauben (Edelstahl, 3 x 30 mm)  
2 Plastikdübel (6 x 27 mm)  
2 Kabelbinder aus Kunststoff  
(für Pfosten bis max. 114 mm Durchmesser oder 360 mm Umfang)  
2 Klemmen für die Kabelbinder  
(PC/ASA-Kunststoff)

## NWA01-WW Smarter Windmesser

### PRODUKTABMESSUNGEN

(L x B x H): 85 mm x 85 mm x 110 mm

### STROMVERSORGUNG

Batteriebetrieben

### VERPACKUNGSINHALT

1 Windmesser  
2 AAA-Batterien

## NWM01-WW Halterung (Wind- & Regenmesser)

### PRODUKTABMESSUNGEN

(L x B x H): 65 mm x 65 mm x 135 mm

### VERPACKUNGSINHALT

1 Windmesser  
2 AAA-Batterien

## NRG01-WW Smarter Regenmesser

### MATERIAL

Der Smarte Regenmesser besteht aus hochwertigem Kunststoff und ist für die Verwendung in Außenbereichen vorgesehen, resistent gegen UV-Strahlung, Hagel und starken Wind.

### PRODUKTABMESSUNGEN

(L x B x H): 130 mm x 130 mm x 110 mm

### STROMVERSORGUNG

Batteriebetrieben

### VERPACKUNGSINHALT

1 Regenmesser  
2 AAA-Batterien

## App Home+Security

### KOSTENLOSE ANWENDUNG

Kein Abonnement erforderlich. Die Anwendung ist im App Store und bei Google Play erhältlich. Kostenloser Zugang zu Ihrem persönlichen Online-Dashboard. Von mehreren Geräten aus zugänglich.

### KOMPATIBEL MIT IOS / ANDROID

Die neueste Version von iOS oder iPadOS wird empfohlen.

Eine aktuelle Android-Version mit Zugang zu Google Play wird empfohlen.



## Technische Beratung für Fachleute

Deutschland (Montag bis Freitag):

Legrand GmbH

Am Silberg 14, 59494 Soest

Telefon: + 49 29 21/104-0

Mail: [info.technik@legrand.de](mailto:info.technik@legrand.de)

[www.legrand.de](http://www.legrand.de)

---

Österreich (Montag bis Freitag):

Legrand Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1, 1210 Wien

Telefon: + 43 1/277 62-210

Mail: [legrand.technik@legrand.at](mailto:legrand.technik@legrand.at)

[www.legrand.at](http://www.legrand.at)

[pro.netatmo.com](http://pro.netatmo.com)

