

An aerial photograph of a modern, multi-story building with a green roof and terraces. The building is surrounded by lush greenery and trees. The roof is covered in gravel and has several small structures. The terraces are filled with plants and trees. The building has a modern, angular design with large windows.

Honeywell
PEHA

KNX

DEN ULTIMATIVEN LEBENSRAUM FÜR MENSCHEN SCHAFFEN

Honeywell PEHA nutzt die KNX-Plattform, um eine vollständige Gebäudeintegration für die nächste Generation intelligenter Gebäude zu schaffen.

EFFIZIENTE FUNKTIONEN, AUF DIE SIE AUFBAUEN KÖNNEN

Das KNX-Kommunikationsprotokoll bietet eine geräteunabhängige Plattform zur sicheren und zuverlässigen Verwaltung von Gebäudesystemen. KNX erfüllt die Anforderungen an die höchste Energieeffizienzklasse in der Gebäudeautomation und ist jetzt in Honeywells fortschrittlichsten Gebäudemanagementsystemen integriert, um eine optimale Energieeffizienz und Komfort mit vollständiger Transparenz zu gewährleisten.

Seit über 100 Jahren prägt Honeywell PEHA die moderne Elektroinstallation deutlich mit. Honeywell PEHA steht für ein überzeugendes, hochwertiges Vollsortiment, das Profis und Anwendern alles bieten kann. Hierbei stehen die Themen Energieeinsparung, Komfort und Sicherheitsgewinn bei Zweckbauten und beim Privathausbau im Vordergrund.

Hohe Flexibilität, einfache Installation und leichte Inbetriebnahme kennzeichnen dabei die Installationslösungen von Honeywell PEHA. Ob verdrahtet oder mit Funk – mit Honeywell PEHA verzichtet man weder auf Komfort noch auf attraktives Design.

Unterstützt durch die Honeywell Gebäudemanagement-Technologie liegt der Fokus hier auf der Flexibilität und Erweiterbarkeit der KNX-Plattform mit dem altbewährten und zeitlosen Honeywell PEHA-Design.





Vollständiger Fernzugriff auf die Gebäudesteuerung

Honeywell PEHA-Systeme mit KNX bieten eine zentrale Schnittstelle für die Überwachung und Steuerung von Beleuchtung, Jalousien, Rollläden und Raumtemperatur. Sie ermöglichen die Fernsteuerung des Gebäudes von jedem Ort aus und ermöglichen durch Integration des Gebäudemanagement-Systems (BMS) effektive Verwaltung mehrerer Gebäude.



Energiemanagement

Honeywell PEHA-Systeme mit KNX bieten eine automatische Anwesenheitserkennung zur Steuerung von Beleuchtung und Jalousien, was das Energiemanagement verbessert und die Betriebskosten senken kann. Die Effizienz wird durch cloud-basierte Energiemanagement-Lösungen verbessert.



Ansprechendes Design

Dank einer breiten Auswahl an Farb- und Oberflächenoptionen von Honeywell PEHA fügen sich die Raumbediengeräte nahtlos in das PEHA-Programm ein und tragen so zu einer einheitlichen Optik bei.



System Integration

Honeywell PEHA-Systeme mit KNX bedeuten einfachere Spezifikation, Integration in Honeywell Gebäudesteuerungen auf allen Ebenen. Diese Integration ermöglicht die Kontrolle der Licht- und Rollladensteuerung als Teil des BMS-Systems und optimiert den Energieverbrauch.



Cybersicherheit

Honeywell setzt höchste Priorität auf Cybersicherheit, um Ihre Daten zu schützen und die Systeme vor ungewolltem Zugriff von außen zu schützen.



EIN ALLUM- FASSENDEN NUTZER- ERLEBNIS

Die Steuerung erfolgt über Raumbediengeräte, die in verschiedenen Designs erhältlich sind. Für eine umfassende Bedienung und Überwachung steht ein 10 Zoll-Touchpanel zur Verfügung.

DIREKTE KNX-VERBINDUNG

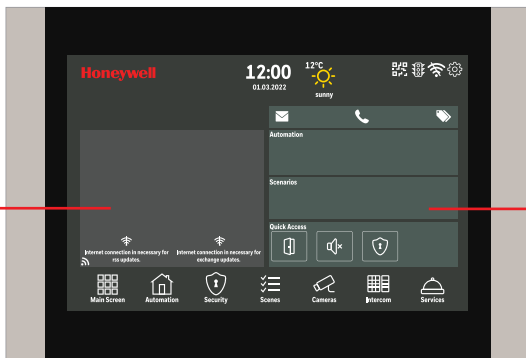
Keine zusätzliche Hardware oder Gateway erforderlich

INTEGRIERTE EIN- UND AUSGÄNGE

Lokale Ein- und Ausgänge können direkt angeschlossen werden

ZWEI LAN-ADAPTER

Getrennte Netze für Cloud-Service und lokale Wartung



INTEGRIERTER TEMPERATURSENSOR

Kann zur lokalen Temperaturkontrolle verwendet werden

INTEGRIERTER WEBSERVER

Mobile Geräte können verbunden werden, keine weitere Server-Hardware erforderlich. Der Zugriff über die App ist von innerhalb und außerhalb des Gebäudes möglich.





Lichtsteuerung

Honeywell KNX-Lösungen bieten ein umfassendes Beleuchtungsmanagement für moderne Gebäude. Sie ermöglichen das Erstellen von Lichtszenen, das lokale Schalten von Leuchten und die automatische Steuerung durch Sensoren für ein angenehmes Nutzererlebnis bei hoher Energieeffizienz. Auch die Steuerung von Beleuchtung in wenig genutzten Bereichen wie Treppenhäusern oder Korridoren ist möglich, indem sie mit Tageslicht- und Beschattungssteuerung kombiniert werden.



Temperaturkontrolle

Dank automatischer Raumtemperaturregelung wird der Komfort verbessert. Dank der vernetzten Sensoren im KNX-System ist ein optimales Gleichgewicht von Effizienz und Komfort erreichbar. Bewohner genießen angenehme Raumtemperatur, ohne sich bewusst zu sein, wie warm oder kalt es draußen ist.



Sonnen- und Beschattungssteuerung

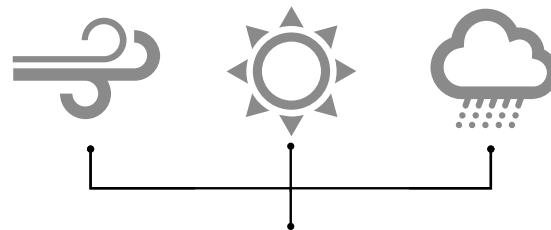
Automatisieren Sie die Beschattung mithilfe von tageszeitabhängiger Programmierung oder KNX-Sensoren. Wichtig für den Komfort und die Energieeffizienz von Räumen mit Glasfassaden in modernen Gebäuden.



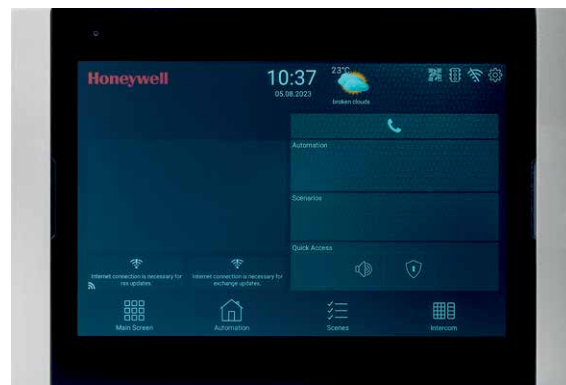
EIN BEWÄHRTES SYSTEM

Eingänge
2/4/8-Raumbediengeräte
Thermostat-Raumbediengerät
Digitale Eingänge
Touchpanel/Mobile App
Sensoren
Systemgeräte
Spannungsversorgung
Linienkoppler
IP-Router
Ausgänge
Licht schalten
Licht dimmen
0-10 V analog
Fan Coil Einheit
Rollladen
Gateways
EnOcean
DALI

Touchscreen



Mobile App



TBC





Raumbediengeräte



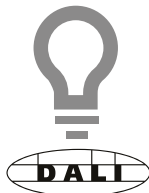
0-10 V-Dimmer



DALI-Gateway



Spannungsversorgung



SETZEN SIE
AKZENTE DURCH
INNOVATIVES
DESIGN



NOVA Basis



1



2



3



4

- 1** Reinweiß hochglänzend
- 2** Piano Schwarz hochglänzend
- 3** Alu lackiert
- 4** Schwarz matt

NOVA elements Metall



5



6



7

- 5** Edelstahl gebürstet Reinweiß
- 6** Edelstahl gebürstet Piano Schwarz
- 7** Edelstahl gebürstet Alu

NOVA elements Glaseffekt



8



9

- 8** Schwarz Onyx Piano Schwarz
- 9** Eis Reinweiß

NOVA elements Glas



10



11



12

- 10** Matt-Reinweiß
- 11** Klar-Alu
- 12** Schwarz-Anthrazit

PRODUKTÜBERSICHT

Artikelbeschreibung

Bestell-Nr.

Rab.-Gr.

KNX-Multifunktions-Schaltaktor, 8-Kanal, 230 V/16 A, 4 TE

Das 8fach-Multifunktions-Ausgangsmodul KNX SW 0816 ermöglicht das Schalten von elektrischen Lasten über den KNX-Bus. Sie dienen zur Ansteuerung von Leuchten, Rollläden, Markisen, Jalousien, Temperatur durch FCU oder sonstiger Lasten aller Art, die sich über potentialfreie Kontakte ansteuern lassen.

Funktionen

- 8 von einander unabhängige Kanäle, Ansteuerung über KNX-Bus
- 8 potentialfreie Kontakte (230 V/16 A)
- Zustandsanzeige der Ausgänge am Gerät
- Manuelle Bedienung der Ausgänge am Modul, unabhängig von der Netzspannung
- Die genauen Funktionen des Gerätes hängen von der jeweiligen Konfiguration und den jeweiligen Parametereinstellungen ab

KNX SW 0816

7



Abmessungen: L 72 x B 90 x H 64 mm

KNX-Dimmer, 4-Kanal, 230 V/300 W, 8 TE

Der KNX DIM 4CH 300W hat 4 Phasenabschnitt-Ausgänge mit je 300 W zum Dimmen von Leuchten.

- Die Ausgänge können einzeln angesteuert werden oder parallel geschaltet werden, um die Ausgangsleistung zu erhöhen
- Manuelle Bedienung: Manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal
- Anwendungsfunktionen: Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung
- Ober- und Untergrenzen einstellbar
- Überlast- und Überhitzungsschutz

KNX DIM 4CH 300W

7



Abmessungen: L 144 x B 90 x H 64 mm

KNX-Analogmodul, 6-Kanal, 0-10 V, 8 TE

Der KNX DIM 6CH 0-10V verfügt über 6 analoge 0/1-10 V-Ausgangskanäle und dazugehörigen Schaltausgängen (10 A).






- Manuelle Bedienung: Manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal
- Anwendungsfunktionen: Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung
- Ober- und Untergrenzen einstellbar
- Heizungssteuerung

KNX DIM 6CH 0-10V

7



Abmessungen: L 144 x B 90 x H 64 mm

KNX-Spannungsversorgung 30 V/640 mA, 4 TE			
<p>Die Spannungsversorgung KNX PWR 640 dient zur Erzeugung der zum Betrieb der KNX Geräte benötigten Systemspannung. Die vom KNX PWR 640 erzeugte Systemspannung erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahme SELV (Safety Extra Low Voltage).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgangsspannung: 30 V DC • Ausgangsstrom: 640 mA 	KNX PWR 640	7	
Abmessungen: L 72 x B 90 x H 64 mm			
KNX-DALI-Gateway			
<p>Mit dem KNX DALI 2CH können 2 DALI-Kanäle für Beleuchtungsanwendungen mit dem KNX-System verbunden werden. Funktionen. Das Gerät verfügt über interne Spannungsversorgungen für die DALI-Kanäle.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung von 64 DALI-Geräten max. pro Kanal • Das Erstellen von 16 DALI-Gruppen und 16 verschiedenen Lichtszenen pro Kanal • Auslesen des DALI-Gerätstatus über den KNX (z. B. Helligkeit, Fehlfunktion der Leuchte) • Manuelle Steuerung der DALI-Geräte • Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Überspannungsschutz 	KNX DALI 2CH	7	
Abmessungen: L 72 x B 90 x H 64 mm			
KNX-IP-Router Secure, 2 TE			
<p>Der KNX IP RTR ermöglicht den Datenaustausch zwischen dem KNX-Bus und dem IP-Netzwerk, den Datendownload und die Datenüberwachung über die ETS-Software.</p>	KNX IP RTR SEC	7	
Abmessungen: L 36 x B 90 x H 64 mm			
KNX-Linienkoppler, 2 TE			
<p>Der KNX LN CPL kann als Linienkoppler oder Repeater zur Adresserweiterung eingesetzt werden. Für jedes Leitungsegment ist eine Spannungsversorgung erforderlich, jede Leitung wird galvanisch getrennt.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindung von Zonen und Linien • Galvanische Trennung • Datenfilterung zur Telegrammreduktion 	KNX LN CPL	7	
Abmessungen: L 36 x B 90 x H 64 mm			
KNX-Unterputz-Eingangsmodul, 4-Kanal, mit LED-Funktion			
<p>Das universelle Eingangsmodul KNX INP 4 LED wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 potentialfreie Eingänge • 4 Ausgänge zum Ansteuern von Rückmelde LEDs • Zur Montage in einer Unterputzdose 	KNX INP 4 LED	7	
Abmessungen: L 38,5 x B 35,5 x H 11,5 mm			

KNX-Unterputz-Eingangsmodul, 8-Kanal

Das universelle Eingangsmodul KNX INP 8 wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen.

Funktionen

- 8 potentialfreie Eingänge
- Zur Montage in einer Unterputzdose

Abmessungen: L 38,5 x B 35,5 x H 11,5 mm

KNX INP 8

7

**KNX-Deckenpräsenzmelder – Unterputz**

Der KNX PIR FL-Sensor bietet Lichtsteuerungs- und Regelfunktionen, er misst kleine Bewegungen, wie z. B. bei Menschen, die im Büro arbeiten, liefert die Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit und ermöglicht

- Lichtregelung mit unterschiedlichen Lichtstärken entsprechend dem Anwesenheitsstatus
- Steuerung von HLK-Systemen
- Lichtmessung zur Steuerung der künstlichen Beleuchtung
- Regelung ist über Dimmen (lineare Steuerung; PID-Steuerung) oder über mehrere On-Off-Lichtkanäle (Sequenzsteuerung; intelligente Kombination) möglich
- Montagehöhe 2,5 m–3,5 m

Abmessungen: L 88 x B 88 x H 38 mm

KNX PIR FL

7

**KNX-Deckenpräsenzmelder – Aufputz**

Der KNX PIR SU-Sensor bietet Lichtsteuerungs- und Regelfunktionen, er misst kleine Bewegungen, wie z. B. bei Menschen, die im Büro arbeiten, liefert die Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit und ermöglicht

- Lichtregelung mit unterschiedlichen Lichtstärken entsprechend dem Anwesenheitsstatus
- Steuerung von HLK-Systemen
- Lichtmessung zur Steuerung der künstlichen Beleuchtung
- Regelung ist über Dimmen (lineare Steuerung; PID-Steuerung) oder über mehrere On-Off-Lichtkanäle (Sequenzsteuerung; intelligente Kombination) möglich
- Montagehöhe 2,5 m–3,5 m

Abmessungen: L 88 x B 88 x H 46 mm

KNX PIR SU

7

**KNX-Deckenpräsenzmelder für Korridore**

Der KNX PIR LR-Sensor bieten Lichtsteuerungs- und Regelfunktionen, durch seine besondere Optik kann er speziell in Fluren bis zu 30 m abdecken

- Lichtregelung mit unterschiedlichen Lichtstärken entsprechend dem Anwesenheitsstatus
- Steuerung von HLK-Systemen
- Lichtmessung zur Steuerung der künstlichen Beleuchtung
- Regelung ist über Dimmen (lineare Steuerung; PID-Steuerung) oder über mehrere On-Off-Lichtkanäle (Sequenzsteuerung; intelligente Kombination) möglich

Abmessungen: L 89 x B 89 x H 38 mm

KNX PIR LR

7



KNX-Touchscreen 10.1 Zoll

KNX TS 10 ist ein intelligentes Touchpanel mit einem 10 Zoll-Screen. Es bietet einen einzigen Kontrollpunkt für Ihren Komfort und Sicherheit. Es kann Beleuchtung, Temperatur, Jalousien und Rollläden steuern. Touchpanel mit direkten KNX-Anschlüssen können alle andere KNX-Module im System steuern und den Status der Ein- und Ausgänge anzeigen. Lokale Ein- und Ausgänge können auch zur lokalen Temperaturregelung verwendet werden. Der Touchscreen kann alle Alarm- und Warnmeldungen anzeigen. Der Benutzer kann Szenen mit Räumen, Zeitplänen und logische Verknüpfungen für die Beleuchtung, Rollläden und Kühl-/Heizung definieren. Der Touchscreen kann in Cloud-Server integriert werden. Die Mobile APP wird mit dem Touchscreen verbunden. Damit können sie das System auch außerhalb des Gebäudes aus der Ferne steuern.

KNX TS 10

7



Abmessungen: L 285 x B 190 x H 48 mm

KNX-Touchscreen-Montagedose

Unterputz-Montagedose für KNX Touchscreen KNX TS 10.

KNX TS 10 BOX

7



Abmessungen: L 262 x B 182 x H 50 mm

KNX-Touchscreen-Spannungsversorgung, 24 V/15 W, 2 TE

Das Systemnetzteil KNX TS 10 PWR erzeugt die Systemspannung, die für den Betrieb des KNX TS 10 Touchscreen-Gerätes erforderlich ist. Die durch KNX TS 10 PWR erzeugte Systemspannung erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahmen SELV (Safety Extra Low Voltage).

KNX TS 10 PWR

7



Abmessungen: L 36 x B 90,2 x H 60,8 mm

KNX-Schaltuhr, 4-Kanal, 8 TE

Der KNX-Timer verfügt über 4 Schaltkanäle.

- Jahres-, Monats-, Wochen- und Tagsroutinen
- Master/Slave-Modus
- Szenenabruf

KNX Timer

7



Abmessungen: L 144 x B 90 x H 64 mm

KNX-Thermostat NOVA, Reinweiß

Das Multifunktions-Thermostat KNX BT TEMP dient zur Regulierung der Raumtemperatur; hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl.

Funktionen

- Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage
- PID-Regelung
- Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes
- Taster und Kontrolleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rolläden oder Szenen
- Farbe: Reinweiß

KNX BT TEMP.022

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Thermostat NOVA, Alu

Das Multifunktions-Thermostat KNX BT TEMP dient zur Regulierung der Raumtemperatur; hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl.

Funktionen

- Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage
- PID-Regelung
- Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes
- Taster und Kontrolleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rolläden oder Szenen
- Farbe: Alu

KNX BT TEMP.702

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Thermostat NOVA, Piano Schwarz

Das Multifunktions-Thermostat KNX BT TEMP dient zur Regulierung der Raumtemperatur; hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl.

Funktionen





- Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage
- PID-Regelung
- Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes
- Taster und Kontrolleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rolläden oder Szenen
- Farbe: Piano Schwarz


KNX BT TEMP.192


7





Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Thermostat NOVA, Schwarz matt			
<p>Das Multifunktions-Thermostat KNX BT TEMP dient zur Regulierung der Raumtemperatur; hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage • PID-Regelung • Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display • Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes • Taster und Kontrollleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rolläden oder Szenen • Farbe: Schwarz matt 	<p>KNX BT TEMP.193</p>	<p>7</p>	
<p>Abmessungen: B 83 x H 83 mm</p>			
KNX-Bustaster NOVA 2fach, Reinweiß			
<p>Die KNX BT 2-Bustaster verfügen über 2 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Tasten • 2 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Reinweiß 	<p>KNX BT 2.022</p>	<p>7</p>	
<p>Abmessungen: B 83 x H 83 mm</p>			
KNX-Bustaster NOVA 2fach, Alu			
<p>Die KNX BT 2-Bustaster verfügen über 2 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Tasten • 2 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Alu 	<p>KNX BT 2.702</p>	<p>7</p>	
<p>Abmessungen: B 83 x H 83 mm</p>			
KNX-Bustaster NOVA 2fach, Piano Schwarz			
<p>Die KNX BT 2-Bustaster verfügen über 2 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Tasten • 2 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Piano Schwarz 	<p>KNX BT 2.192</p>	<p>7</p>	
<p>Abmessungen: B 83 x H 83 mm</p>			

KNX-Bustaster NOVA 2fach, Schwarz matt			
<p>Die KNX BT 2-Bustaster verfügen über 2 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 voneinander unabhängige Tasten • 2 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Schwarz matt 	KNX BT 2.193	7	
Abmessungen: B 83 x H 83 mm			

KNX-Bustaster NOVA 4fach, Reinweiß			
<p>Die KNX BT 4-Bustaster verfügen über 4 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 voneinander unabhängige Tasten • 4 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Reinweiß 	KNX BT 4.022	7	
Abmessungen: B 83 x H 83 mm			

KNX-Bustaster NOVA 4fach, Alu			
<p>Die KNX BT 4-Bustaster verfügen über 4 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 voneinander unabhängige Tasten • 4 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Alu 	KNX BT 4.702	7	
Abmessungen: B 83 x H 83 mm			

KNX-Bustaster NOVA 4fach, Piano Schwarz			
<p>Die KNX BT 4-Bustaster verfügen über 4 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.</p> <p>Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 voneinander unabhängige Tasten • 4 Kontrollleuchten • Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet • Farbe: Piano Schwarz 	KNX BT 4.192	7	
Abmessungen: B 83 x H 83 mm			

KNX-Bustaster NOVA 4fach, Schwarz matt

Die KNX BT 4-Bustaster verfügen über 4 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Funktionen

- 4 voneinander unabhängige Tasten
- 4 Kontrollleuchten
- Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet
- Farbe: Schwarz matt

KNX BT 4.193

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Bustaster NOVA 8fach, Reinweiß

Die KNX BT 8-Bustaster verfügen über 8 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Funktionen

- 8 voneinander unabhängige Tasten
- 8 Kontrollleuchten
- Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet
- Farbe: Reinweiß

KNX BT 8.022

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Bustaster NOVA 8fach, Alu

Die KNX BT 8-Bustaster verfügen über 8 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Funktionen

- 8 voneinander unabhängige Tasten
- 8 Kontrollleuchten
- Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet
- Farbe: Alu

KNX BT 8.702

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Bustaster NOVA 8fach, Piano Schwarz

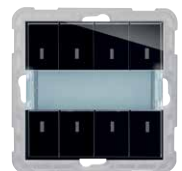
Die KNX BT 8-Bustaster verfügen über 8 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Funktionen

- 8 voneinander unabhängige Tasten
- 8 Kontrollleuchten.
- Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet
- Farbe: Piano Schwarz

KNX BT 8.192

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-Bustaster NOVA 8fach, Schwarz matt

Die KNX BT 8-Bustaster verfügen über 8 Tasten. KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern. Szenarien können über die ETS konfiguriert werden. Sie sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

Funktionen

- 8 voneinander unabhängige Tasten
- 8 Kontrollleuchten.
- Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet
- Farbe: Schwarz matt

KNX BT 8.193

7



Abmessungen: B 83 x H 83 mm

KNX-EnOcean-Gateway

Das Gerät KNX ENO 626 dient als bi-direktionales Gateway zwischen EnOcean-Funkgeräten und dem KNX -Bus. Mit diesem Gerät können die Befehle und Messwerte von EnOcean-Funksensoren auf den KNX-Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX-Aktoren zu steuern. Ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden.

Funktionen

- 8 Kanäle senden Zustände/Werte von EnOcean-Sensoren auf KNX
- 8 Kanäle steuern von EnOcean-Aktoren über KNX
- 16 Kanäle Regelung/Logik
- Funk-Repeater-Funktion

KNX ENO GTW

7



Abmessungen: L 48 x B 40 x H 18 mm

KNX-REG-Eingangsmodul

Das universelle REG-Eingangsmodule HKLS-IO24 wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen.

Funktionen

- 24 potentialfreie Eingänge
- Zur Montage auf einer DIN-Hutschiene

HKLS-IO24

7



Abmessungen: L 72 x B 90 x H 64 mm

KNX HVAC-Aktor

Das KNX HVAC- Module unterstützt die Steuerung von Heizung, Kühlung mit hoher/mittlerer/niedriger Lüftergeschwindigkeit. Es können 7 unabhängige Steuerkanäle für die Fußbodenheizung eingestellt werden. In Verbindung mit einem digitalen Temperatursensor erreicht der Stellantrieb eine präzise Temperaturregelung.

Bis zu 7 digitale Temperatursensoren unterstützt

- 5 Relais-Ausgangskanäle
- 2 0-10-V-DC-Ausgangskanäle (10 mA/CH)
- Lüftergeschwindigkeiten: Hoch, Mittel, Niedrig
- Arbeitsmodi: Heizen, Kühlen
- Betriebsmodi: Komfortabel, Standby, Nacht, Schutz
- Hauptfunktionen: Lüftergeschwindigkeit, Ventilstatus, lokale 7-Kanal-Temperaturmessung, lokaler Temperaturbericht, Statistiken zur Betriebszeit, Reaktion auf den Kanalstatus, PWM-Steuerantrieb

TP-HKLS-FCU

7



Abmessungen: L 72 x B 90 x H 64 mm



GUTE GEBÄUDE ANTWORTEN SMARTE GEBÄUDE ANTIZIPIEREN

Honeywell ist der weltweite Technologieführer im Bereich der Gebäudesteuerung mit Systemen in zehn Millionen Gebäuden in 75 Ländern.

Die Komponenten von Honeywell PEHA, einer Traditionsmarke für elektrische Produkte, sind in das Niagara Framework™ integriert, sodass Sie sicher sein können, dass es sich um einen bewährten zentralen Kontrollpunkt für alle Anwendungen handelt. Und die KNX-Plattform bedeutet vollständige Sichtbarkeit, Auswerten von Metriken, Überwachung sowie die Möglichkeit der vorausschauenden Wartung. Zudem ermöglicht es den Zugriff von jedem mobilen Gerät aus, wo und wann auch immer.

Dies ist nicht das Gebäude der Zukunft. Dies ist das Gebäude, das Sie heute erbauen können.

Für mehr Informationen

www.peha.de

PEHA Elektro GmbH & Co. KG

a Honeywell Company
Gartenstraße 49
58511 Lüdenscheid
Deutschland
Telefon +49 (0)2351 87979 00
Telefax +49 (0)2351 87979 92
peha@honeywell.com

Technische Beratung

Elektro-Produkte
(Schalter, Steckdosen)
Telefon +49 (0)2351 87979 22
peha.technik@honeywell.com

Elektro-Systeme
(Lichtsteuerung und -automatisierung)
Telefon +49 (0)2351 87979 33
peha.technik@honeywell.com

09/23 © 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell
PEHA