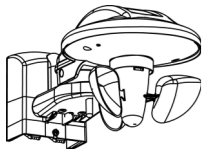




KNX Wetterstation Basic V2

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. MTN6904-0001

Zubehör

– Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2 (Art.-Nr. MTN6904-0002)

Für Ihre Sicherheit

GEFAHR
Gefahr von schweren Sach- und Personenschäden, z. B. durch Brand oder elektrischen Schlag, aufgrund einer unsachgemäßen Elektroinstallation.

Eine sichere Elektroinstallation kann nur gewährleistet werden, wenn die handelnde Person nachweislich über Grundkenntnisse auf folgenden Gebieten verfügt:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer Elektrogeräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Anschluss und Errichtung von KNX-Netzwerken

Über diese Kenntnisse und Erfahrungen verfügen in der Regel nur ausgebildete Fachkräfte im Bereich der Elektro-Installationstechnik. Bei Nichterfüllung dieser Mindestanforderungen oder Missachtung droht für Sie die persönliche Haftung bei Sach- und Personenschäden.

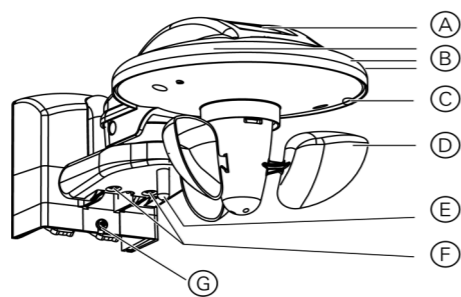
Wetterstation kennen lernen

Die Wetterstation erfasst Temperatur, Helligkeit und Windgeschwindigkeit. Zusätzlich ist ein Regensensor an der Oberseite eingebaut. Das Gerät wird an Gebäuden eingesetzt.

Mit Hilfe der ETS (Engineering Tool Software) können die Applikationsprogramme ausgewählt, die spezifischen Parameter und Adressen vergeben und in das Gerät übertragen werden.

- i Hinweis**
- Regen wird erst dann erkannt, wenn der Regensensor ausreichend benetzt ist. Es kann zwischen den ersten Regentropfen eines Schauers und dem Zeitpunkt, an dem Regen erkannt wird, eine Verzögerung geben.
 - Nach Endes des Regens kann es trotz Heizung mehrere Minuten dauern, bis der Sensor wieder trocken ist und das Gerät dies richtig erkennt.
 - Eine Markise/Jalousie benötigt zum Einfahren bei Wind einige Zeit. Die Windschwellen unter dem vom Markisen-/Jalousienhersteller angegebenen Wert parametrieren.

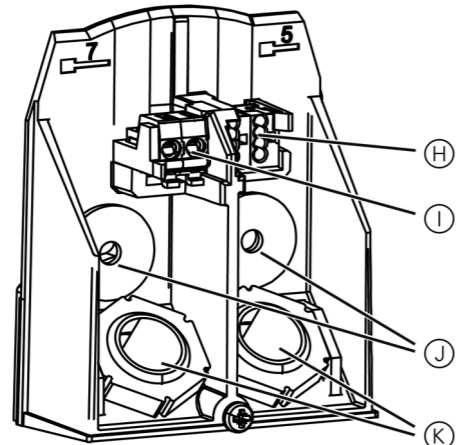
Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente



- (A) Regensensor mit Heizung
- (B) Drei Lichtsensoren (vorne, rechts und links)
- (C) Programmier-LED und Programmier-Taste für die physikalische Adresse
- (D) Windrad
- (E) Temperatursensor
- (F) Schrauben zur Ausrichtung der Wetterstation
- (G) Schraube zum Befestigen an Wandhalter

! Regensensor wird im Betrieb heiß !
Regensensor nicht berühren.

Wandhalter mit Anschluss für Netzspannung und Busanschluss (KNX)



- (H) Busklemme für Busanschluss
- (I) Steckklemme für Anschluss der Netzspannung
- (J) Unterlegscheibe und Schraube
- (K) Gummidichtung

Wetterstation montieren

Montageort

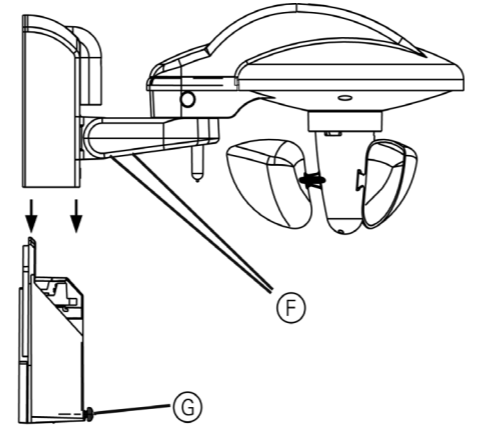
- Den Windsensor nicht im Windschatten montieren.
- Einfallende Schatten (z. B. von Masten usw.) und Lichtreflexe vermeiden.
- Montageposition beachten
 - Regensensor nach oben
 - Windrad nach unten

Wandbefestigung

- Wandhalter mit den beigelegten Schrauben und Unterlegscheiben (I) an der Wand etc. befestigen. Die Unterlegscheiben sind wichtig, um die Schutzart IP 44 zu erreichen.

i Die Netzleitung (links) und Busleitung (rechts) durch die Gummidichtungen stecken. Leitungen abisolieren und in die Klemmen stecken.
=> Anschlüsse.

- Schrauben (F) lösen. Wetterstation nach oben klappen.
- Wetterstation von oben in den Wandhalter schieben.



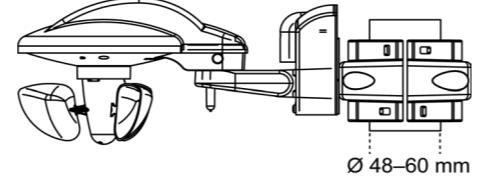
- Schraube (G) festziehen.
- Wetterstation waagrecht ausrichten und Schrauben (F) festziehen.

Mast- oder Eckbefestigung

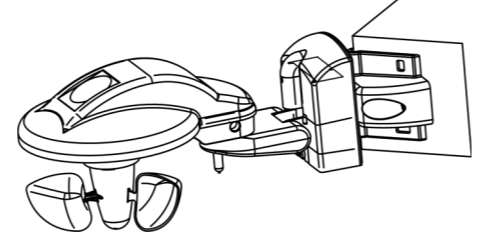
Die Wetterstation kann auch an einem Mast mit der Mast- oder Eckbefestigung angebracht werden (Zubehör). Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2 (Art.-Nr. MTN6904-0002)

Mastbefestigung

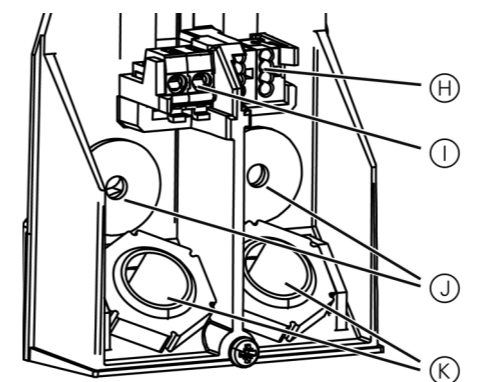
Soll Wind aus allen Richtungen erfasst werden, ist Mastmontage empfohlen.



Eckbefestigung

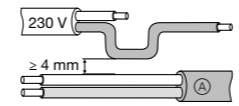


Anschlüsse



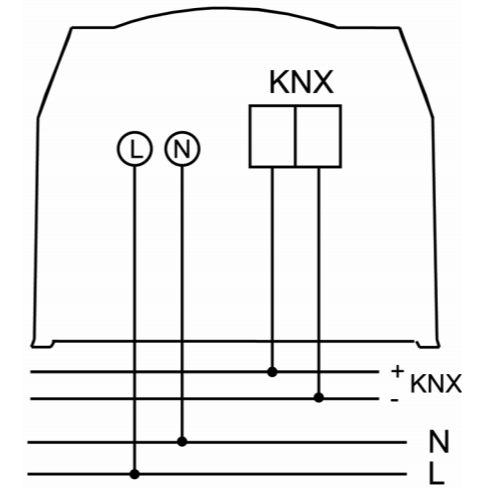
Kabel für den Netzanschluss (links) bzw. für den Bus (rechts) durch die vorgesehenen Gummidichtungen (K) führen, und die Leitungen in die Steckklemme (I) bzw. Busklemme (H) stecken.

! WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Das Gerät kann beschädigt werden.
Der Sicherheitsabstand nach IEC 60664-1 muss gewährleistet sein. Halten Sie zwischen den Einzeladern der 230 V-Leitung und der KNX-Leitung (A) einen Abstand von mindestens 4 mm ein.



! WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
Der Sicherheitsabstand nach IEC 60664-1 muss gewährleistet sein. Halten Sie zwischen den Einzeladern der 230 V-Leitung und der Befestigungsschraube mit Unterlegscheiben einen Abstand von mindestens 4 mm ein.

i Die abgemantelten Adern der 230V Installationsleitung müssen mit dem Kabelbinder gesichert werden.



i **Betrieb ohne Netzspannung möglich.**
Die Heizung des Regensensors funktioniert dann nicht.

Gerät programmieren

- Mit einem Schraubendreher an der Geräteunterseite die Programmier-Taste (C) drücken.
- Die Programmier-LED leuchtet.
- Gerät ist im Programmiermodus.

Technische Daten

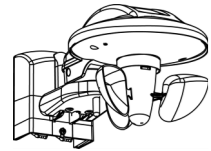
Betriebsspannung:	110–230 V AC, 50–60 Hz
Eigenverbrauch:	typ. 0,7 W (max. 5,5 W)
Standby min.:	max. 0,5 W
Zulässige Umgebungstemperatur:	–20 °C ... +55 °C
Schutzklasse:	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Schutzart:	IP 44 nach EN 60529
Betriebsspannung KNX:	Busspannung 21–32 V DC/3 mA
Kabel:	max. Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² NYM 5 x 1,5 mm ² (Netzkabel) JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (Buskabel)
Mastbefestigung:	Ø 48–60 mm (Zubehör)
Windsensor:	2–30 m/s
Helligkeitssensor (3x):	1–100.000 Lux
Temperatursensor:	–30 °C bis +60 °C
Anzeige Regensensor:	Regen/kein Regen

Schneider Electric Industries SAS

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an das Customer Care Centre in Ihrem Land.
schneider-electric.com/contact

Station météorologique KNX Basic V2

Notice d'utilisation



Réf. MTN6904-0001



Accessoires

– Fixation du mât et de la cornière pour la station météorologique KNX de base V2 (Art. n° MTN6904-0002)

Pour votre sécurité

DANGER
Risque de graves dommages matériels et de blessures corporelles sérieuses dus, par exemple, au feu ou à un choc électrique ayant pour origine des installations électriques incorrectes.

Seule une personne justifiant de connaissances de base dans les domaines suivants peut assurer des installations électriques sécurisées :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Connexion et établissement de réseaux électriques KNX

Seuls les professionnels compétents ayant été formés dans le domaine de la technologie des installations électriques possèdent, en règle générale, ces compétences et cette expérience. Si ces conditions minimum ne sont pas remplies ou si elles sont ignorées d'une manière ou d'une autre, vous serez entièrement responsable en cas de dommages sur des biens ou de dommages corporels.

Découvrir la station météorologique

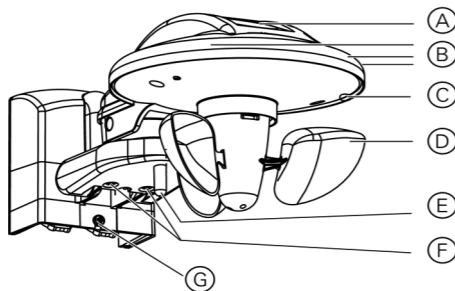
La station météorologique mesure la température, la luminosité et la vitesse du vent. Un détecteur de pluie est également installé sur le dessus de l'appareil. L'appareil est conçu pour être utilisé sur des bâtiments.

Le logiciel ETS (logiciel outil d'ingénierie) permet de sélectionner des programmes d'application et d'attribuer des paramètres et des adresses spécifiques et de les transférer à l'appareil.

Remarque

- La pluie n'est détectée que lorsque le détecteur de pluie est suffisamment mouillé. Il se peut qu'il y ait un délai entre les premières gouttes de pluie d'une averse et le moment où la pluie est détectée.
- Lorsque la pluie s'arrête, et malgré la chaleur, il se peut qu'il faille compter plusieurs minutes avant que le capteur soit de nouveau sec et que l'appareil puisse détecter la pluie correctement.
- Lorsqu'il y a du vent, les auvents/stores mettent un certain temps à se rétracter. Configurez les seuils de vent au-dessous de la valeur fournie par le fabricant d'auvents/stores.

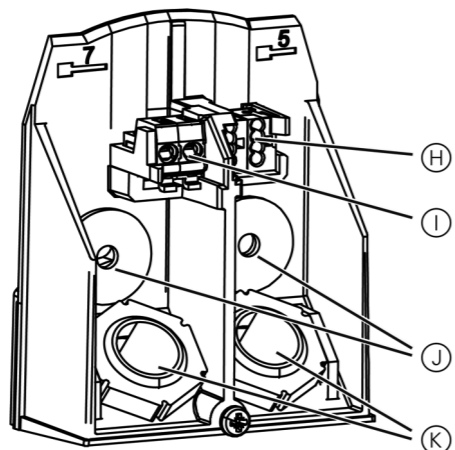
Connexions, écrans et éléments de commande



- (A) Détecteur de pluie avec chauffage
- (B) Trois capteurs de lumière (avant, droit et gauche)
- (C) Bouton-poussoir de programmation et LED pour l'adresse physique
- (D) Rotor
- (E) Capteur thermique
- (F) Vis utilisées pour aligner la station météorologique
- (G) Vis utilisée pour fixer la station météorologique sur le support mural

Le détecteur de pluie chauffe en cours d'utilisation.
 Ne touchez pas le capteur de pluie.

Support mural avec raccordement pour secteur et connexion bus (KNX)



- (H) Borne bus pour le raccordement bus
- (I) Borne sans vis pour le raccordement de la tension du secteur
- (J) Rondelle et vis
- (K) Joint en caoutchouc

Monter la station météorologique

Emplacement d'installation

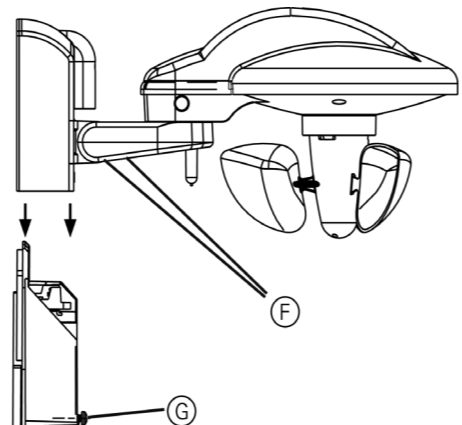
- N'installez pas l'anémomètre dans un emplacement abrité.
- Évitez les ombres (ombre du mât, etc. par exemple) et la lumière réfléchie.
- Prêtez attention à la position de montage
 - Détecteur de pluie orienté vers le haut
 - Rotor orienté vers le bas

Montage mural

- Fixez le support mural au mur, etc. en utilisant les vis et les rondelles (I) fournies. Les rondelles sont cruciales pour obtenir un indice de protection IP 44.

i Faites passer le câble secteur (gauche) et le câble bus (droite) dans les deux joints en caoutchouc. Dénudage et raccordement des câbles/fils dans les borniers => Connexions.

- Desserrez les vis (F) qui permettent de basculer la station météorologique vers le haut.
- Appuyez sur la station météorologique jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible dans son emplacement.



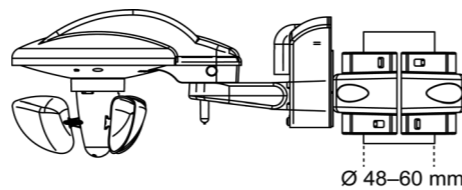
- Serrez la vis (G).
- Installez la station météorologique horizontalement et serrez les vis (E).

Fixation du mât ou du support de cornière

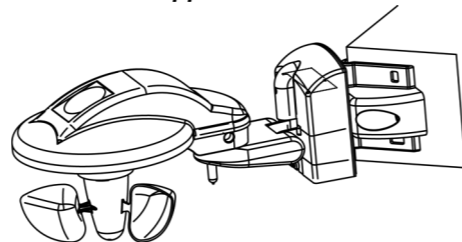
La station météorologique peut également être fixée à un mât avec un dispositif de fixation de mât ou de cornière (accessoire).
 Fixation du mât et de la cornière pour la station météorologique KNX de base V2 (Art. n° MTN6904-0002)

Fixation du mât

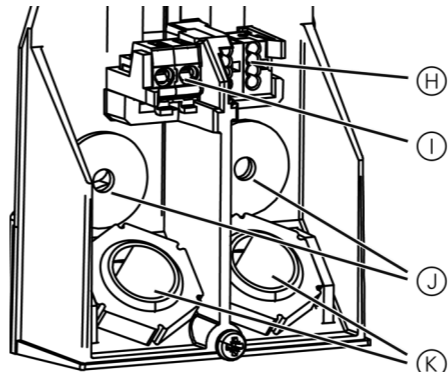
Il est recommandé d'appliquer cette méthode d'installation si le vent doit être enregistré dans toutes les directions.



Fixation du support de cornière

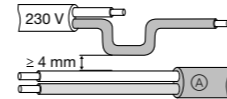


Connexions, écrans et éléments opérateurs



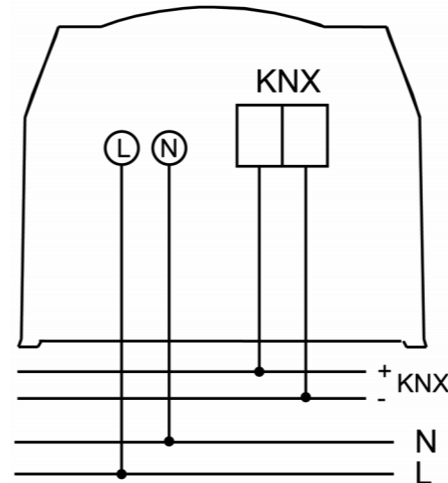
Faites passer le câble du raccordement secteur (gauche) ou du câble bus (droite) dans les joints en caoutchouc (K) fournis. Raccordez les fils dans la borne sans vis (I) ou dans la borne bus (H).

DANGER
Risque de mort par choc électrique. L'appareil risque d'être endommagé.
 Assurer une distance de sécurité selon CEI 60664--1. La distance doit être d'au moins 4 mm entre les câbles individuels du câble d'alimentation 230 V et la ligne KNX (A).



AVERTISSEMENT Risque de mort par choc électrique. Respectez les distances de sécurité énoncées dans la norme IEC 60664-1. Une distance d'au moins 4 mm doit être observée entre les câbles individuels du câble d'alimentation de 230 V et la rondelle ou la vis.

i Les fils dénudés du câble de 230 V doivent être fixés avec l'attache-câble.



i La station météorologique peut également fonctionner sans alimentation secteur. En pareil cas, le chauffage du module du détecteur de pluie ne fonctionne pas.

Programmation de l'appareil

- Appuyez sur le bouton-poussoir de programmation (C) situé sur la base de l'appareil avec un tournevis.
- La LED de programmation clignote.
- L'appareil est en mode programme.

Caractéristiques techniques

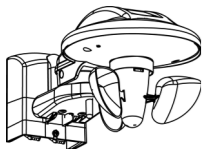
Tension nominale :	110 à 230 V CA, 50/60 Hz
Puissance absorbée :	généralement 0,7 W (max. 5,5 W)
Veille min. :	max. 0,5 W
Température ambiante admissible :	-20 °C ... +55 °C
Classe de protection :	II en cas d'installation appropriée
Indice de protection :	IP 44 conformément à EN 60529
Tension de fonctionnement KNX :	tension bus 21 à 32 V CC/ ≤ 3 mA
Câble :	section max. du câble 1,5 mm ² NYM 5 x 1,5 mm ² (câble secteur) JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (câble bus)
Installation du mât :	Ø 48-60 mm (accessoire)
Anémomètre :	2 à 30 m/s
Capteur de luminosité (3x) :	1 à 100 000 Lux
Capteur thermique :	-30 °C à +60 °C
Écran du détecteur de pluie :	Pluie/aucune pluie

Schneider Electric Industries SAS

En cas de questions techniques, veuillez contacter le Support Clients de votre pays.
schneider-electric.com/contact

**Stazione meteorologica KNX
Basic V2**

Istruzioni di servizio



Art. n. MTN6904-0001

**Accessori**

– Fissaggio su montante o staffa angolare per la stazione meteorologica KNX base V2 (Art. n. MTN6904-0002)

Per la vostra sicurezza**PERICOLO**

Sussiste il rischio di gravi danni a beni e lesioni personali, ad es. a causa di fiamme o scosse elettriche, riconducibili a un'errata installazione elettrica.

Un'installazione elettrica sicura può essere garantita solo se il tecnico addetto all'installazione dimostra di possedere competenze di base nei seguenti campi:

- Collegamento di impianti elettrici
- Collegamento di molteplici dispositivi elettrici
- Posa di cavi elettrici
- Collegamento e realizzazione di reti KNX

Tutte le suddette competenze ed esperienze sono di solito possedute solo da professionisti qualificati che hanno ricevuto una formazione nel campo della tecnologia delle installazioni elettriche. Nel caso in cui questi requisiti essenziali non siano soddisfatti o rispettati in qualsiasi modo, la persona in questione sarà la sola a essere ritenuta responsabile di ogni tipo di danno a beni o di lesioni personali.

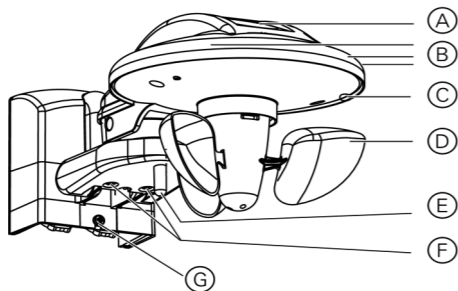
Descrizione della stazione meteorologica

La stazione meteorologica misura la temperatura, la luminosità e la velocità del vento. In cima all'apparecchio è installato anche un sensore di pioggia. L'apparecchio è progettato per essere usato su edifici.

L'ETS (Engineering Tool Software) consente di selezionare programmi applicativi, di assegnare specifici parametri e indirizzi e di trasferirli all'apparecchio.

Nota

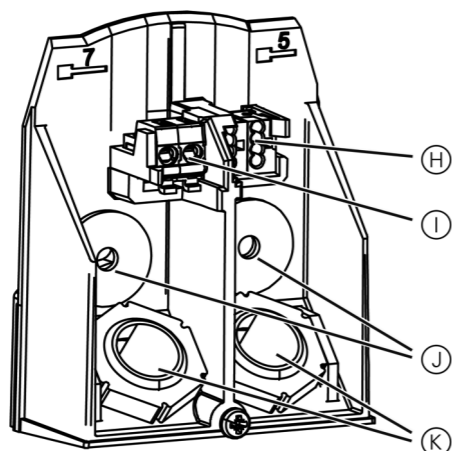
- La pioggia viene rilevata solo se il sensore pioggia è sufficientemente umido. È possibile che vi sia un ritardo tra le prime gocce di pioggia di un rovescio e il momento in cui viene rilevata la pioggia.
- Quando smette di piovere possono essere necessari alcuni minuti prima che il sensore sia di nuovo asciutto, anche se riscaldato, e che l'apparecchio sia in grado di rilevarlo correttamente.
- La chiusura delle persiane/tapparelle richiede tempo quando c'è vento. Configurare valori di soglia del vento inferiori al valore specificato dal produttore di persiane/tapparelle.

Collegamenti, elementi di comando e visualizzazione

- (A) Sensore pioggia con riscaldamento
- (B) Tre sensori di luminosità (anteriore, destro e sinistro)
- (C) Tasto per la programmazione e LED per l'indirizzo fisico
- (D) Albero rotante
- (E) Sensore temperatura
- (F) Viti per l'allineamento della stazione meteorologica
- (G) Viti per il fissaggio della stazione meteorologica alla staffa da parete

Il sensore pioggia diventa caldo durante l'uso

Evitare il contatto con con il sensore pioggia.

Staffa da parete con collegamento per tensione di rete e bus (KNX)

- (H) Morsetto per collegamento al bus
- (I) Morsetti senza viti per collegamento alla tensione di rete
- (J) Rondella e vite
- (K) Guarnizione in gomma

Montaggio della stazione meteorologica**Luogo di installazione**

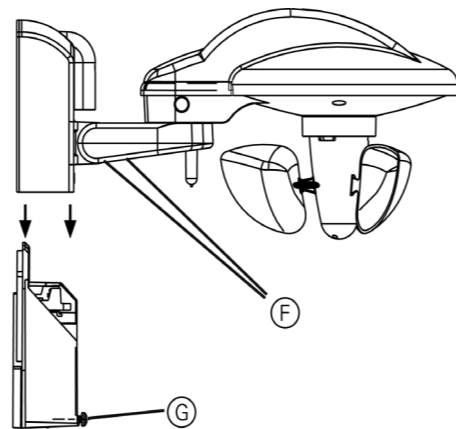
- Non installare il sensore eolico in una posizione riparata.
- Evitare le ombre (ad es. di montanti) e la luce riflessa.
- Prestare attenzione alla posizione di montaggio
 - Sensore pioggia rivolto verso l'alto
 - Albero rotante rivolto verso il basso

Montaggio a parete

- Fissare la staffa da parete alla parete ecc. con le viti e le rondelle (I) in dotazione. Le rondelle sono importanti per ottenere il grado di protezione IP 44.

- i** Inserire il cavo di rete (sinistra) e il cavo bus (destra) attraverso le due guarnizioni in gomma. Spellare e collegare i cavi/fili nei morsetti. => Collegamenti.

- Allentare le viti (F). Sollevare la stazione meteorologica.
- Fare pressione sulla stazione meteorologica fino allo scatto di inserimento.



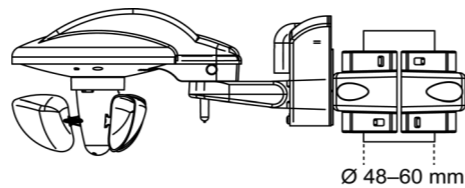
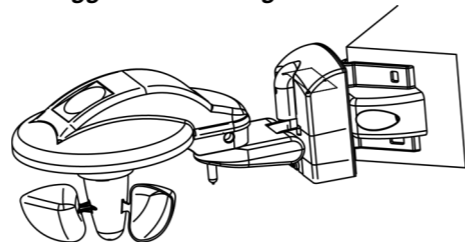
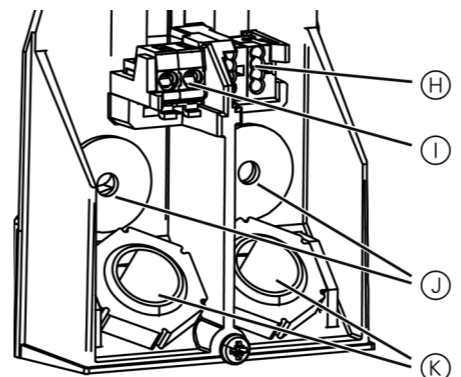
- Serrare la vite (G).
- Installare la stazione meteorologica orizzontalmente e serrare le viti (F).

Fissaggio su montante o staffa angolare

La stazione meteorologica può essere fissata anche su montante o staffa angolare (accessorio). Fissaggio su montante o staffa angolare per la stazione meteorologica KNX base V2 (Art. n. MTN6904-0002)

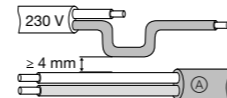
Fissaggio su montante

È il metodo di installazione consigliato se deve essere registrato il vento proveniente da tutte le direzioni.

**Fissaggio su staffa angolare****Collegamenti**

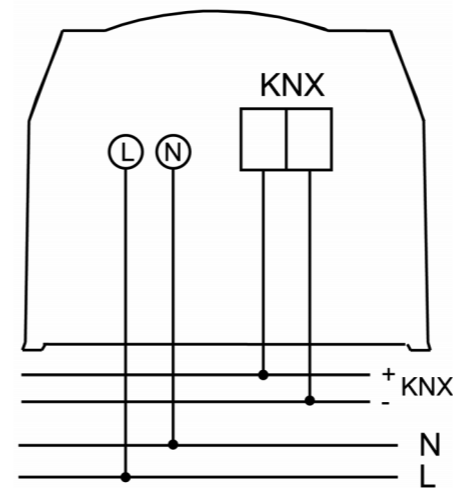
Inserire il cavo per il collegamento alla rete (sinistra) o per il bus (destra) attraverso le guarnizioni in gomma (K) in dotazione. Inserire i fili nel morsetto senza fili (I) o nel morsetto bus (H).

- PERICOLO**
Pericolo di morte per scossa elettrica. Il dispositivo potrebbe danneggiarsi. Mantenere la distanza di sicurezza in conformità a IEC 60664-1. Tra i singoli conduttori del cavo di alimentazione da 230 V e la linea KNX (A) deve esserci una distanza di almeno 4 mm.

**AVVERTENZA Pericolo di morte per scossa elettrica.**

Mantenere la distanza di sicurezza in conformità a IEC 60664-1. Tra i singoli conduttori del cavo di alimentazione da 230 V e la rondella e la vite deve esserci una distanza di almeno 4 mm.

- i** I fili spellati del cavo da 230V devono essere fissati con la fascetta.



- i** La stazione meteorologica può essere controllata anche in assenza di tensione di rete. In questo caso non funzionerà il riscaldamento del sensore pioggia.

Programmazione del dispositivo

- Premere il tasto di programmazione (C) sul fondo dell'apparecchio con un cacciavite.
- Il LED di programmazione lampeggia.
- L'apparecchio è in modalità programmazione.

Dati tecnici

Tensione di esercizio:	110–230 V CA, 50–60 Hz
Potenza assorbita:	normalmente 0,7 W (max. 5,5 W)
Standby min.:	max. 0,5 W
Temperatura ambiente ammissibile:	–20 °C ... +55 °C
Classe di protezione:	IP 44 conformemente a
Grado di protezione:	EN 60529
Tensione di esercizio KNX:	tensione del bus 21–32 V CC/ ≤ 3 mA
Cavo:	max. sezione del cavo 1,5 mm ² NYM 5 x 1,5 mm ² (cavo di rete) JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (cavo bus)
Installazione su montante:	Ø 48–60 mm (accessorio)
Sensore eolico:	2–30 m/s
Sensore luminosità (3x):	1–100000 Lux
Sensore temperatura:	da -30 °C a +60 °C
Display sensore pioggia:	pioggia/assenza di pioggia

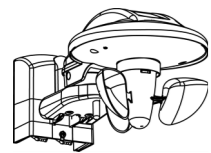
Schneider Electric Industries SAS

In caso di domande tecniche si prega di contattare il Centro Servizio Clienti del proprio paese.

schneider-electric.com/contact

KNX weerstation Basic V2

Gebruiksaanwijzing



Art.-nr. MTN6904-0001



Accessoires

– Bevestiging aan een mast of hoek van het KNX-weerstation basis V2 (art.-nr. MTN6904-0002)

Voor uw veiligheid

GEVAAR

Gevaar voor ernstige materiële schade en persoonlijk letsel, bijv. door brand of elektrische schok, veroorzaakt door incorrecte elektrische aansluiting.

De veiligheid van de elektrische aansluiting kan alleen worden gewaarborgd als de desbetreffende persoon over fundamentele kennis van de volgende gebieden beschikt:

- Aansluiten op elektriciteitsnetwerken
- Aansluiten van meerdere elektrische apparaten
- Leggen van elektrische leidingen
- Aansluiten en tot stand brengen van KNX-netwerken

In de regel beschikken alleen opgeleide vaklieden op het gebied van elektrische installatietechniek over deze vaardigheden en ervaring. Als aan deze minimumvereisten niet wordt voldaan of deze op welke manier dan ook worden veronachtzaamd, bent u als enige aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel.

Kennismaking met het weerstation

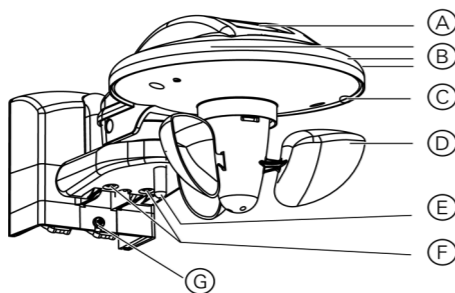
Het weerstation meet temperatuur, lichtsterkte en windsnelheid. Daarnaast is boven op het apparaat een regensensor aangebracht. Het apparaat is ontworpen voor gebruik op gebouwen.

Met de ETS (Engineering Tool Software) kunnen programma's worden geselecteerd en kunnen specifieke parameters en adressen worden toegewezen en overgezet naar het apparaat.

Opmerking

- Regen wordt alleen gedetecteerd als de regensensor nat genoeg is. Er kan een vertraging bestaan tussen de eerste regendruppels in een bui en het moment waarop de regen wordt gedetecteerd.
- Wanneer de regen stopt kan het, ondanks de verwarming, enkele minuten duren voordat de sensor weer droog is en het apparaat dat waarneemt.
- Wanneer het waait, duurt het even voordat een zonwering/zonnescherm is ingetrokken. Configureer de drempelwaarden voor wind onder de waarde die is opgegeven door de fabrikant van de zonwering/het zonnescherm.

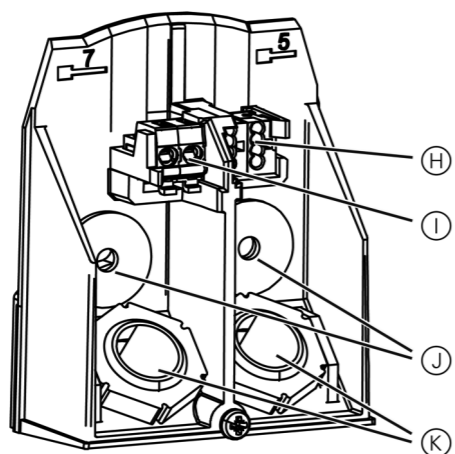
Aansluitingen, displays en bedieningselementen



- (A) Regensensor met verwarming
- (B) Drie lichtsensoren (voor, rechts en achter)
- (C) Programmeerknop en led voor het fysieke adres
- (D) Rotor
- (E) Temperatuursensor
- (F) Schroeven voor het richten van het weerstation
- (G) Schroef voor bevestiging van het weerstation aan de muurbeugel

De regensensor wordt tijdens gebruik heet
Raak de regensensor niet aan.

Muurbeugel met aansluiting voor netvoeding en busaansluiting (KNX)



- (H) Busaansluitklem voor busaansluiting
- (I) Schroefloze aansluitklem voor aansluiting van netvoeding
- (J) Sluitring en schroef
- (K) Rubberen afdichting

Weerstation monteren

Installatielocatie

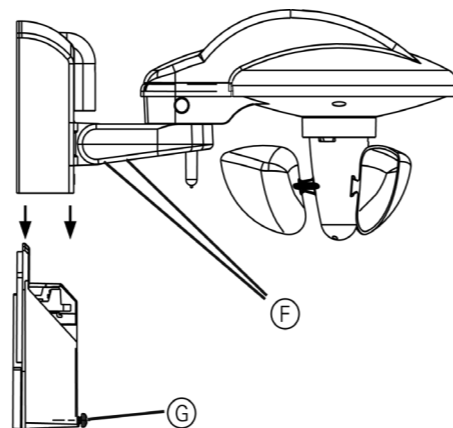
- Installeer de windsensor niet in een afgeschermd positie.
- Vermijd schaduwen (bijv. van masten, enz.) en weerpiegeld licht.
- Let op de montagepositie
 - Regensensor wijst omhoog
 - Rotor wijst omlaag

Wandmontage

- Bevestig de muurbeugel met de meegeleverde schroeven en sluitringen (J) aan de muur, enz. De sluitringen zijn van belang om de beschermingsgraad IP 44 te verkrijgen.

i Steek de netkabel (links) en de buskabel (rechts) door de twee rubberen afdichtingen. De kabels/draden strippen en aansluiten op de aansluitklemmen. => Aansluitingen.

- Draai de schroeven (F) los. Het weerstation ophoog klappen.
- Druk het weerstation omlaag totdat het vastklikt.



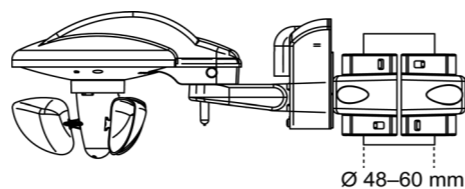
- Draai de schroef (G) aan.
- Installeer het weerstation horizontaal en draai de schroeven (F) aan.

Mast- of hoekbeugelbevestiging

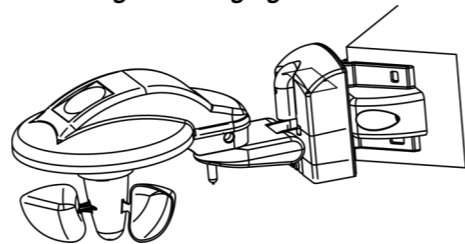
Het weerstation kan ook met een mast- of hoekbevestiging (accessoire) aan een mast worden bevestigd. Bevestiging aan een mast of hoek van het KNX-weerstation basis V2 (art.-nr. MTN6904-0002)

Mastbevestiging

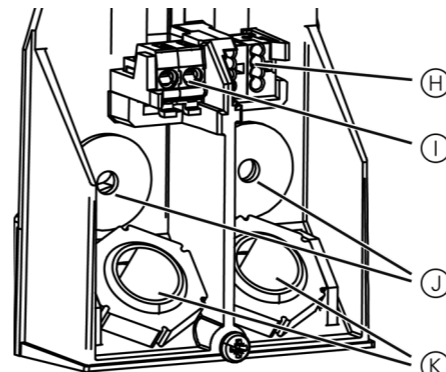
Deze installatiemethode wordt aanbevolen als wind uit alle richtingen moet worden gemeten.



Hoekbeugelbevestiging

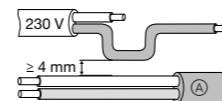


Aansluitingen, weergave en bedieningselementen



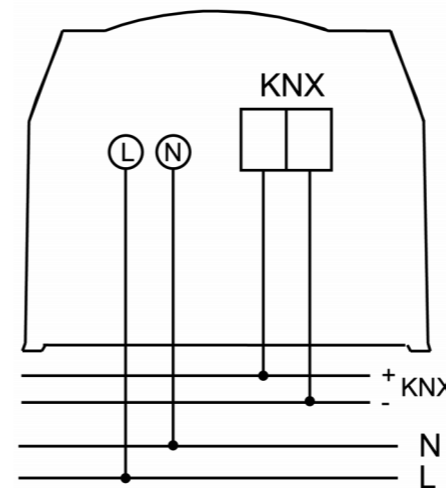
Voedingskabel voor aansluiting op netvoeding (links) of voor bus (rechts) door de meegeleverde rubberen afdichtingen (K). Steek de draden in de schroefloze aansluitklem (I) of de busaansluitklem (H).

WAARSCHUWING
Levensgevaar door elektrische schok. Het apparaat kan beschadigd raken.
Een veiligheidsafstand moet worden gerespecteerd in overeenstemming met IEC 60664-1. Er moet minimaal 4 mm afstand zijn tussen de afzonderlijke aders van de 230 V-voedingskabel en de KNX-kabel (A).



WAARSCHUWING Levensgevaar door elektrische schok.
Er moet overeenkomstig IEC 60664-1 een veilige afstand in acht worden genomen. De afstand tussen de afzonderlijke aders van de 230 V-voedingskabel en de sluitring of schroef moet minimaal 4 mm bedragen.

i De gestripte draden van de 230 V-kabel moeten worden bevestigd met een kabelbinder.



i Het weerstation kan ook worden gebruikt zonder netvoeding. In dat geval werkt de verwarming van de regensensormodule niet.

Het apparaat programmeren

- Druk met een schroevendraaier op de programmeerknop (C) aan de onderkant van het apparaat.
- De programmeerled knippert.
- Het apparaat bevindt zich nu in de programmeermodus.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	110–230 V AC, 50–60 Hz
Energieverbruik:	gewoonlijk 0,7 W (max. 5,5 W)
Stand-by min.:	max. 0,5 W
Toegestane omgevingstemperatuur:	–20 °C ... +55 °C
Beschermingsklasse:	II, op voorwaarde van correcte installatie
Beschermingsgraad:	IP 44 conform EN 60529
Bedrijfsspanning: KNX:	busspanning 21–32 V DC / ≤ 3 mA
Kabel:	max. kabeldoorsnede 1,5 mm ² NYM 5 x 1,5 mm ² (netkabel) JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (buskabel)
Installatie aan mast:	Ø 48–60 mm (accessoire)
Windsensor:	2-30 m/s
Lichtsterktesensor (3x):	1–100000 lux
Temperatuursensor:	–30 °C tot +60 °C
Weergave regensensor:	regen/geen regen

Schneider Electric Industries SAS

Neem bij technische vragen contact op met de klantenservice in uw land.
schneider-electric.com/contact