

theben

Meteodata 150 24V KNX

1509201

Meteodata 150 24V GPS KNX

1509204

Meteodata 150 basic KNX

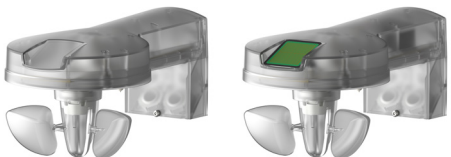
1509205

Meteodata 150 KNX

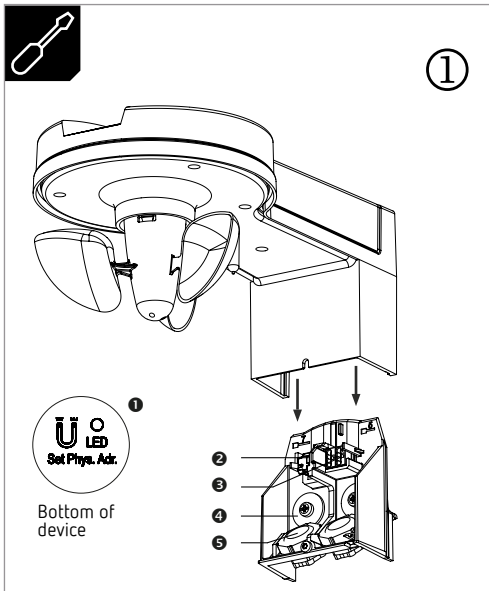
1509207

Meteodata 150 GPS KNX

1509208



1509205
1509201,1509204, 1509207, 1509208



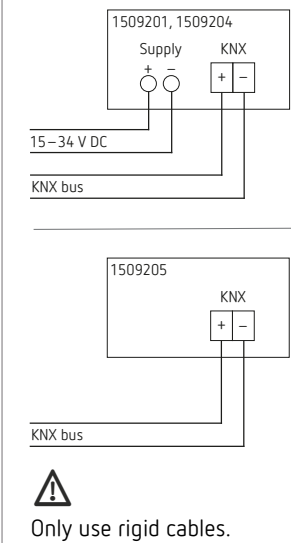
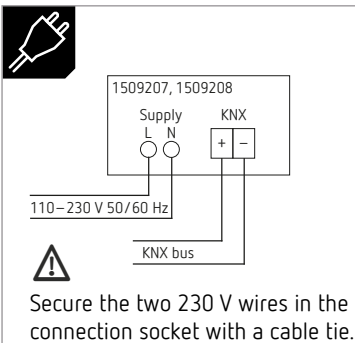
KNX Secure
The devices support KNX secure. For start-up, the Factory-Default-Setup-Key (FDSK) is required (sticker on the device).

- ⚠ Keep the Factory-Default-Setup-Key in a safe place.
- ⚠ Remove the stickers from the device for maximum safety. If the FDSK is lost, a recovery is not possible. In this case, start-up is only possible „insecure“.

☎ 0049 7474 692-369
💻 <https://www.theben.de>
Theben AG
Hohenbergstraße 32
D-72401 Haigerloch
info@theben.de



For more information scan QR code.



DE Deutsch

Sicherheit

⚡ Montage und Installation ausschließlich durch eine Elektrofachkraft, einer Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, mit Kenntnissen und Erfahrung, so dass sie Gefahren erkennen und vermeiden kann, die von der Elektrizität ausgehen können.

📖 Für detaillierte Funktionsbeschreibungen das KNX-Handbuch verwenden (QR-Code).

Die Wetterstation erfasst verschiedene Wetterdaten (siehe technische Daten) und wird am Gebäude montiert.

- Ⓛ Beachten Sie bei der Wahl des Montageortes, dass das Gerät durch Umwelteinflüsse nicht zu stark verschmutzt wird.
- Ⓛ Um die Schutzart IP 44 zu gewährleisten, muss die Wetterstation mit den beigelegten Unterlegscheiben befestigt werden (Abb. ①).

Die ETS-Datenbank finden Sie unter www.theben.de oder im ETS-Onlinekatalog.

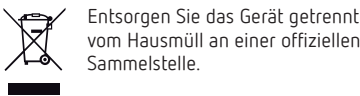
Gerätebeschreibung ①

- ① — Programmiermodus mit Magnet an markierter Stelle aktivierbar (Geräteunterseite)
- ② — Klemme für Anschluss der Betriebsspannung
- ③ — Klemme für Busanschluss
- ④ — Unterlegscheibe
- ⑤ — Kabeleinführung

Technische Daten

Busspannung KNX: 21–32 V DC
Stromaufnahme KNX-Bus: 7,5 mA
Betriebsspannung:
1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC, Stromaufnahme: max. 24 V/178 mA
1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz, Leistungsaufnahme: max. 4,7 W; Standby: 0,1 W
Schutzklasse:
1509207, 1509208: II
1509201, 1509204, 1509205: III
Schutzart: IP 44 nach EN 60529
Zulässige Umgebungstemperatur: –25 °C ... +60 °C
Verschmutzungsgrad: 2
Bemessungsstoßspannung:
1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV
1509207, 1509208: 4 kV
Softwareklasse: A
Messbereiche:
Temperatur: –25 °C ... 60 °C
Wind: 0 ... 40 m/s
Helligkeit: 4 x 0 ... 150 kLux
Luftfeuchte: 0 ... 100 % rel. Feuchte
nur bei 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:
Luftdruck: 300 ... 1200 mbar
Globalstrahlung: 0 ... 1300 W/m²
Regen: ja/nein
nur bei 1509204, 1509208:
Datum/Uhrzeit, Standort
Zubehör: Mastbefestigung S (Dm 48–60 mm), 9070928; Netzteil PS 24V DC, 9080034 (für 1509201, 1509204)

Hiermit erklärt die Theben AG, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.theben.de/red-konformitaet



EN English

Safety

⚡ Assembly and installation should only be carried out by a qualified electrician, somebody who has completed appropriate professional training and has the knowledge and experience necessary to be able to recognise and avoid the potential dangers posed by electricity.

📖 Further functional descriptions in the KNX handbook (see QR code).

The weather station records various weather data (see technical data) and is mounted on the building.

- Ⓛ When selecting the installation location, ensure that the device is not excessively contaminated by environmental influences.
- Ⓛ To ensure IP 44 protection, the weather station must be fastened with the enclosed washers (fig. ④).

The ETS database can be found at www.theben.de or in the ETS online catalogue.

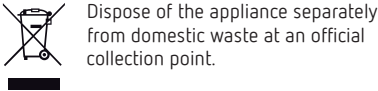
Device description ①

- ① — Programming mode can be activated with magnet at marked position (underside of device)
- ② — Terminal for connection of the operating voltage
- ③ — Terminal for bus connection
- ④ — Washer
- ⑤ — Cable entry

Technical data

KNX bus voltage: 21–32 V DC
Current consumption KNX bus: 7.5 mA
Operating voltage:
1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC
Current consumption: max. 24 V/178 mA
1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz, Power consumption: max. 4.7 W; standby: 0.1 W
Protection class:
1509207, 1509208: II
1509201, 1509204, 1509205: III
Protection rating: IP 44 according to EN 60529
Permissible ambient temperature: –25 °C ... +60 °C
Pollution degree: 2
Rated impulse voltage:
1509201, 1509204, 1509205: 0.8 kV
1509207, 1509208: 4 kV
Software class: A
Measuring ranges:
Temperature: –25 °C ... 60 °C
Wind: 0 ... 40 m/s
Brightness: 4 x 0 ... 150 kLux
Air humidity: 0 ... 100 % relative humidity
only for 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:
Air pressure: 300 ... 1200 mbar
Global radiation: 0 ... 1300 W/m²
Rain: yes/no
only for 1509204, 1509208:
Date/time, location
Accessories: pole mounting S (D 48–60 mm), 9070928; power supply PS 24 V DC, 9080034 (for 1509201, 1509204)

Theben AG herewith declares that this type of radio installation complies with Directive 2014/53/EU. The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.theben.de/red-konformitaet



FR Français

Sécurité

⚡ Montage et installation à confier uniquement à un électricien, une personne ayant une formation technique qualifiée, des compétences et de l'expérience pour pouvoir connaître les dangers électriques et les éviter.

📖 Pour d'autres descriptions de fonction, se reporter au manuel KNX (voir code QR).

La station météorologique saisit différentes données météorologiques (voir les caractéristiques techniques) et est montée sur le bâtiment.

- Ⓛ Lors du choix du lieu de montage, veillez à ce que l'appareil ne soit pas trop encastré par les influences environnementales.
- Ⓛ Pour garantir l'indice de protection IP 44, la station météorologique doit être fixée à l'aide des rondelles fournies (fig. ④).

Vous trouverez la base de données ETS sous www.theben.de ou dans le catalogue en ligne ETS.

Description de l'appareil ①

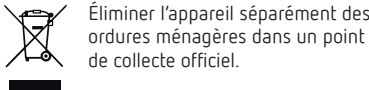
- ① — Mode de programmation avec aimant activable à l'endroit indiqué (face inférieure de l'appareil)
- ② — Borne pour raccordement de la tension de service
- ③ — Borne pour raccordement du bus
- ④ — Rondelle
- ⑤ — Entrée de câble

Caractéristiques techniques

Tension du bus KNX : 21–32 V CC
Courant absorbé du bus KNX : 7,5 mA
Tension de service :
1509201, 1509204 : SELV 15–34 V CC
Consommation de courant : max. 24 V/178 mA
1509207, 1509208 : 110–230 V, 50–60 Hz, Consommation électrique : max. 4,7 W ; en veille : 0,1 W
Classe de protection :
1509207, 1509208 : II
1509201, 1509204, 1509205 : III
Indice de protection : IP 44 selon EN 60529
Température ambiante autorisée : de –25 °C à +60 °C
Degré de pollution : 2
Tension assignée de tenue aux chocs :
1509201, 1509204, 1509205 : 0,8 kV
1509207, 1509208 : 4 kV
Classe de logiciel : A
Plages de mesure :
Température : de –25 °C à 60 °C
Vent : de 0 à 40 m/s

Luminosité : 4 x 0 à 150 kLux
Humidité de l'air : de 0 à 100 % d'humidité relative
uniquement pour 1509201, 1509204, 1509207, 1509208 :
Pression atmosphérique : de 300 à 1200 mbar
Rayonnement global : de 0 à 1300 W/m²
Pluie : oui/non
uniquement pour 1509204, 1509208 :
Date/heure, emplacement
Accessoires : fixation sur mât S (Dm 48–60 mm), 9070928 ; bloc d'alimentation PS 24 V CC, 9080034 (pour 1509201, 1509204)

Par la présente, Theben AG déclare que ce type de système radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.theben.de/red-konformitaet



IT Italiano

Sicurezza

⚡ Montaggio e installazione esclusivamente da parte di elettricisti specializzati, persone con un'adeguata formazione professionale, con conoscenze ed esperienza, in modo che possano riconoscere ed evitare pericoli legati all'elettricità.

Per maggiori descrizioni del funzionamento fare riferimento al manuale KNX (vedere codice QR).

La stazione meteorologica registra vari dati meteo (vedere i dati tecnici) e viene montata sull'edificio.

- Ⓛ Quando si sceglie il luogo di installazione, assicurarsi che il dispositivo non sia eccessivamente contaminato da influenze ambientali.
- Ⓛ Per garantire il grado di protezione IP 44, la stazione meteorologica deve essere fissata con le rondelle in dotazione (fig. ④).

Il database ETS è disponibile sul sito www.theben.de o nel catalogo online ETS.

Descrizione del dispositivo ①

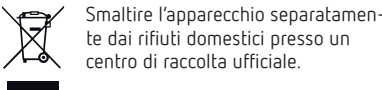
- ① — La modalità di programmazione può essere attivata con un magnete nella posizione contrassegnata (lato inferiore del dispositivo)
- ② — Morsetto per il collegamento della tensione di esercizio
- ③ — Morsetto per il collegamento al bus
- ④ — Rondella
- ⑤ — Passacavo

Dati tecnici

Tensione bus KNX: 21–32 V DC
Assorbimento di corrente bus KNX: 7,5 mA
Tensione di esercizio:
1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC, Assorbimento di corrente: max. 24 V/178 mA
1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz, Consumo di energia: max. 4,7 W; standby: 0,1 W

Classe di protezione:
1509207, 1509208: II
1509201, 1509204, 1509205: III
Grado di protezione: IP 44 secondo EN 60529
Temperatura ambiente ammissa:
da –25 °C ... +60 °C
Grado di inquinamento: 2
Sovratensione transitoria nominale:
1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV
1509207, 1509208: 4 kV
Classe software: A
Campi di misurazione:
Temperatura: –25 °C ... 60 °C
Vento: 0 ... 40 m/s
Luminosità: 4 x 0 ... 150 kLux
Umidità: 0 ... 100 % di umidità relativa
solo per 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:
Pressione dell'aria: 300 ... 1200 mbar
Radiazione globale: 0 ... 1300 W/m²
Pioggia: sì/no
solo per 1509204, 1509208:
Data/ora, posizione
Accessori: fissaggio su palo S (Dm 48–60 mm), 9070928; alimentatore PS 24V DC, 9080034 (per 1509201, 1509204)

Con la presente, Theben AG dichiara che questo tipo di impianto radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.theben.de/red-konformitaet



ES Español

Seguridad

⚡ Montaje e instalación solo por un profesional especializado, una persona con la formación técnica adecuada, con conocimientos y experiencia, de tal forma que pueda reconocer y prevenir los riesgos que se derivan de la electricidad.

Descripciones de función adicionales en el manual KNX (ver el código QR).

La estación meteorológica registra diversos datos meteorológicos (véanse los datos técnicos) y se monta en el edificio.

- Ⓛ Al elegir el lugar de instalación, asegúrese de que el aparato no esté excesivamente contaminado por influencias ambientales.
- Ⓛ Para garantizar la protección IP 44, la estación meteorológica debe fijarse con las arandelas adjuntas (fig. ④).

La base de datos ETS se encuentra en www.theben.de o en el catálogo ETS en línea.

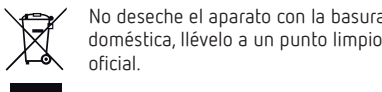
Descripción del aparato ①

- ① — El modo de programación puede activarse con el imán en la posición marcada (parte inferior del aparato)
- ② — Borne para conectar la tensión de servicio
- ③ — Borne para conectar el bus
- ④ — Arandela
- ⑤ — Entrada de cables

Datos técnicos

Tensión de bus KNX: 21–32 V CC
Consumo de corriente del bus KNX: 7,5 mA
Tensión de servicio:
1509201, 1509204: SELV 15–34 V CC
Consumo de corriente: máx. 24 V/178 mA
1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz, Consumo: máx. 4,7 W; en espera: 0,1 W
Clase de protección:
1509207, 1509208: II
1509201, 1509204, 1509205: III
Tipo de protección: IP 44 según EN 60529
Temperatura ambiente admisible: –25 °C ... +60 °C
Grado de contaminación: 2
Impulso de sobretensión admisible:
1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV
1509207, 1509208: 4 kV
Clase de software: A
Gama de medición:
Temperatura: –25 °C ... 60 °C
Viento: 0 ... 40 m/s
Luminosidad: 4 x 0 ... 150 kLux
Humedad del aire: 0 ... 100 % de hum. relativa
Solo para 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:
Presión del aire: 300 ... 1200 mbar
Radiación global: 0 ... 1300 W/m²
Lluvia: sí/no
Solo para 1509204, 1509208:
Fecha/hora, ubicación
Accesorios: fijación en poste S (Dm 48–60 mm), 9070928; fuente de alimentación PS 24V CC, 9080034 (para 1509201, 1509204)

Theben AG declara expresamente que este tipo de instalación radioeléctrica cumple la directiva 2014/53/CE. El texto completo de la declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.theben.de/red-konformitaet



PT Português

Segurança

⚡ A montagem e instalação devem ser realizadas exclusivamente por um electricista, uma pessoa com uma formação profissional apropriada, com conhecimentos e experiência, de modo que possa reconhecer e evitar os perigos que podem resultar da electricidade.

Para outras descrições de funções, consulte o manual KNX (consultar o código QR).

A estação meteorológica regista vários dados meteorológicos (ver dados técnicos) e é montada no edifício.

- Ⓛ Ao seleccionar o local de instalação, certifique-se de que o dispositivo não está excessivamente contaminado por influências ambientais.
- Ⓛ Para garantir o tipo de proteção IP 44, a estação meteorológica deve ser fixada com as anilhas incluídas (fig. ④).

A base de dados ETS está disponível em www.theben.de ou no catálogo online da ETS.

Descrição do aparelho ①

- ① — O modo de programação pode ser ativado com um íman na posição marcada (parte inferior do aparelho)
- ② — Terminal para ligação da tensão de funcionamento
- ③ — Terminal para ligação do bus
- ④ — Anilha
- ⑤ — Entrada de cabos

Dados técnicos

Tensão da linha de bus KNX: 21–32 V CC

Consumo de corrente do bus KNX: 7,5 mA

Tensão de funcionamento:

1509201, 1509204: SELV 15–34 V CC

Consumo de corrente: máx. 24 V/178 mA

1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz,

Consumo de energia: máx. 4,7 W; em espera: 0,1 W

Classe de proteção:

1509201, 1509204: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Tipo de proteção: IP 44 de acordo com a norma EN 60529

Temperatura ambiente permitida: –25 °C ... +60 °C

Grau de poluição: 2

Tensão transitória admissível:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Classe de software: A

Intervalos de medição:

Temperatura: –25 °C ... 60 °C

Vento: 0... 40 m/s

Luminosidade: 4 x 0... 150 kLux

Humidade do ar: 0... 100 % de humidade relativa

apenas para 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:

Pressão atmosférica: 300... 1200 mbar

Radiação global: 0 ... 1300 W/m²

Chuva: sim/não

apenas para 1509204, 1509208:

Data/hora, localização

Acessórios: montagem em poste S (Dm 48–60 mm), 9070928; fonte de alimentação PS 24 V CC, 9080034 (para 1509201, 1509204)

A Theben AG declara pelo presente documento que este tipo de instalação por rádio corresponde à diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se disponível nos seguintes endereços da internet: www.theben.de/red-konformitaet

 Eliminar o aparelho separadamente do lixo doméstico num ponto de recolha oficial.

NL Nederlands

Veiligheid

 Montage en installatie uitsluitend door een elektromonteur, een persoon met geschikte vakkundige opleiding, met kennis en ervaring zodat hij/zij gevaren kan herkennen en vermijden die door elektriciteit kunnen ontstaan.



Voor aanvullende beschrijvingen van functies verwijzen wij naar het KNX-handboek (zie QR-code).

Het weerstation registreert verschillende weer-gegevens (zie technische gegevens) en wordt op het gebouw gemonteerd.

① Zorg er bij het kiezen van de installatielocatie voor dat het apparaat niet overmatig wordt vervuuld door omgevingsinvloeden.

① Om de beschermingsgraad IP 44 te garanderen, moet het weerstation worden bevestigd met de meegeleverde sluitringen (afb. ①).

De ETS-database kunt u vinden op www.theben.de of in de ETS online catalogus.

Apparaatbeschrijving ①

- ① — Programmeermodus kan worden geactiveerd met magneet op gemarkeerde positie (apparaatonderzijde)
- ② — Klem voor aansluiting van de bedrijfsspanning
- ③ — Klem voor busaansluiting
- ④ — Sluitring
- ⑤ — Kabelinvoer

Technische gegevens

Busspanning KNX: 21–32 V DC

Stroomopname KNX-bus: 7,5 mA

Bedrijfsspanning:

1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC,

Stroomopname: max. 24 V/178 mA

1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz,

Stroomverbruik: max. 4,7 W; stand-by: 0,1 W

Beschermingsklasse:

1509207, 1509208: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Beschermingsgraad: IP 44 volgens EN 60529

Toegestane omgevingstemperatuur:

–25 °C ... +60 °C

Vervuilingsgraad: 2

Ontwerpstootspanning:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Softwareklasse: A

Meetbereiken:

Temperatuur: –25 °C ... 60 °C

Wind: 0 ... 40 m/s

Helderheid: 4 x 0 ... 150 kLux

Luchtvochtigheid: 0 ... 100 % relatieve

vochtigheid

alleen bij 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:

Luchtdruk: 300 ... 1200 mbar

Globale straling: 0 ... 1300 W/m²

Regen: ja/nee

alleen bij 1509204, 1509208:

Datum/tijd, locatie

Accessoires: Mastbevestiging S (Dm 48–60 mm), 9070928; netadapter PS 24V DC, 9080034 (voor 1509201, 1509204)

Hierbij verklaart Theben AG dat dit type radiografische installatie aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-Conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: www.theben.de/red-konformitaet

 Voer het apparaat apart van het huishoudelijk afval af en breng het naar een officieel inzamelpunt.

DA Dansk

Sikkerhed



Montering og installation må udelukkende udføres af en autoriseret elektriker, en person med egnet faglig uddannelse, med kendskab og erfaring, så farerne, som kan opstå i forbindelse med elektricitet, kan registreres og undgås.

 Yderligere funktionsbeskrivelser i KNX-manualen (se QR-koden).

Vejrstationen registrerer forskellige vejrdata (se tekniske data) og monteres på bygningen.

① Når du vælger installationssted, skal du sørge for, at enheden ikke bliver for meget forurenet af miljøpåvirkninger.

① For at sikre IP 44-beskyttelse skal vejrstationen fastgøres med de medfølgende skiver (fig. ①).

ETS-databasen kan findes på www.theben.de eller i ETS-onlinekataloget.

Enhedsbeskrivelse ①

- ① — Programmeringstilstand kan aktiveres med en magnet på den markerede position (på undersiden af enheden)
- ② — Klemme til tilslutning af driftsspænding
- ③ — Klemme til bustilslutning
- ④ — Skive
- ⑤ — Kabelindføring

Tekniske data

KNX-busspænding: 21–32 V DC

Strømførbrug KNX-bus: 7,5 mA

Driftsspænding:

1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC

Strømførbrug: maks. 24 V/178 mA

1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz,

Strømførbrug: maks. 4,7 W; standby: 0,1 W

Beskyttelsesklasse:

1509207, 1509208: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Beskyttelsesklasse: IP 44 i henhold til EN 60529

Tilladt temperatur for omgivelser: –25 °C ... +60 °C

Tilsmudningsgrad: 2

Mærkestødspænding:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Softwareklasse: A

Måleområder:

Temperatur: –25 °C ... 60 °C

Vind: 0 ... 40 m/s

Lysstyrken: 4 x 0 ... 150 kLux

Luftfugtighed: 0 ... 100 % relativ luftfugtighed

kun for 1509201, 1509204, 1509207, 1509208:

Lufttryk: 300 ... 1200 mbar

Global stråling: 0 ... 1300 W/m²

Regn: ja/nej

kun for 1509204, 1509208:

Dato/tid, placering

Tilbehør: stolpemontering S (Dm 48–60 mm), 9070928; strømforsyning PS 24 V DC, 9080034 (til 1509201, 1509204)

Hermed erklærer Theben AG, at dette trådløse anlæg er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige tekst er til rådighed på følgende netadresse: www.theben.de/red-konformitaet

 Bortskaf apparatet adskilt fra husholdningsaffald på et officielt indsamlingssted.

SV Svenska

Säkerhet



Montering och installation får endast genomföras av en elektriker, en person med lämplig utbildning, kännedom och kunskap, så att de kan identifiera och undvika de faror som föreligger vid arbete med elektricitet.

 Ytterligare funktionsbeskrivningar i KNX-handboken (se QR-kod).

Väderstationen registrerar olika väderdata (se tekniska data) och monteras på byggnaden.

① När du väljer installationsplats ska du se till att enheten inte utsätts för överdriven miljöpåverkan.

① För att säkerställa IP 44-klassning måste väderstationen fästas med de medföljande brickorna (fig. ①).

ETS-databasen finns på www.theben.de eller i ETS onlinekatalog.

Beskrivning av enheten ①

- ① — Programmeringsläget kan aktiveras med en magnet på den markerade positionen (på apparatens undersida)
- ② — Plint för anslutning av driftsspänning
- ③ — Terminal för bussanslutning
- ④ — Bricka
- ⑤ — Kabelinföring

Tekniska data

Bus-spänning KNX: 21–32 V DC

Strömförbrukning KNX-bus: 7,5 mA

Driftsspänning:

1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC

Strömförbrukning: max. 24 V/178 mA

1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz,

Strömförbrukning: max. 4,7 W; standby: 0,1 W

Skyddsklass:

1509207, 1509208: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Kapslingsklass: IP 44 enligt EN 60529

Tiillåten omgivningstemperatur: –25 °C ... +60 °C

Nedsmutsningsgrad: 2

Mätimpulsspänning:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Kotelointiluokka:

1509207, 1509208: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Kotelointiluokka: IP 44 standardin EN 60529 mukaan

Sallittu ympäristön lämpötila: –25 °C ... +60 °C

Likaantumisaste: 2

Mitoitussyöksyjännite:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Global strålning: 0 ... 1300 W/m²

Regn: ja/nej

endast för 1509204, 1509208:

Datum/tid, plats

Tillbehör till mätaren: stolpmontering S

(Dm 48–60 mm), 9070928, strömförsörjning PS 24V DC, 9080034 (för 1509201, 1509204)

Härmed försäkrar Theben AG att denna radioutrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten för EG-försäkran om överenskommelse finns tillgänglig på följande internetadress: www.theben.de/red-konformitaet

 Kasta inte enheten i hushållsavfallet, den måste lämnas in för återvinning.

FI Suomi

Turvallisuus



Laitteen saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, henkilö, jolla on vastaava koulutus sekä sellaista tietoa ja kokemusta alalta, että hän pystyy tunnistamaan sähkön aiheuttamat vaaratilanteet ja välttämään niitä.

 Lisätietoa toiminnoista, katso KNX-käsikirja (QR-koodi).

Sääasema tallentaa erilaisia säätietoja (ks. tekniset tiedot), ja se on asennettu rakennukseen.

① Asennuspaikkaa valittaessa on varmistettava, että laite ei joudu liiallisiin ympäristövaikutuksiin.

① IP 44 -kotelointiluokan varmistamiseksi sääasema on kiinnitettävä mukana toimitetuilla aluslevyillä (kuva ①).

Löydät ETS-tietokannan osoitteesta www.theben.de tai ETS-verkkoluettelosta.

Laitteen kuvaus ①

- ① — Ohjelmointitila voidaan aktivoida magneetilla merkityssä kohdassa (laitteen alapuolella)
- ② — Liitin käyttöjännitteenliitäntää varten
- ③ — Liitin väyläliitäntää varten
- ④ — Aluslevy
- ⑤ — Kaapelin sisäänvienti

Tekniset tiedot

KNX-väyläjännite: 21–32 V DC

Virranotto KNX-väylä: 7,5 mA

Käyttöjännite:

1509201, 1509204: SELV 15–34 V DC

Virranotto: maks. 24 V/178 mA

1509207, 1509208: 110–230 V, 50–60 Hz,

Virrankulutus: enintään 4,7 W; valmiustila: 0,1 W

Kotelointiluokka:

1509207, 1509208: II

1509201, 1509204, 1509205: III

Kotelointiluokka: IP 44 standardin EN 60529 mukaan

Sallittu ympäristön lämpötila: –25 °C ... +60 °C

Likaantumisaste: 2

Mitoitussyööksyjännite:

1509201, 1509204, 1509205: 0,8 kV

1509207, 1509208: 4 kV

Ohjelmistoluokka: A

Mittausalueet:

Lämpötila: –25 °C ... 60 °C

Tuuli: 0 ... 40 m/s