



wLSN-hub



De wLSN-hub fungeert als de koppeling tussen de apparatuur voor het draadloze lokale beveiligingsnetwerk (wLSN) en de inbraakcentrale. De wLSN is een tweewegcommunicatiesysteem. De wLSN-hub communiceert met compatibele inbraakcentrales via een vierdraads optiebusinterface en fungeert als de netwerkmaster voor het wLSN-systeem. Als netwerkmaster verzorgt de wLSN-hub netwerktiming en synchronisatie, bewaakt sensorknooppunten en de netwerkstatus en stuurt de benodigde configuratiegegevens naar de sensorknooppunten.

Certificaten en goedkeuringen

Certificaten en goedkeuringen: **CE**

Voldoet aan: EN50131-1 Grade 2, milieuklasse II

Installatie/configuratie

Informatie over compatibiliteit

Alle draadloze lokale beveiligingsnetwerken (wLSN) met inbegrip van de wLSN-hub zijn compatibel met de Easy Series inbraakcentrale.

- ▶ **Beheert het wLSN-systeem via een geïntegreerde basisstation-transceivermodule**
- ▶ **Onderhoudt tweewegcommunicatie met compatibele inbraakcentrales via een vierdraads optiebusinterface**
- ▶ **Detecteert RF-interferentie (bedoeld en onbedoeld) en reageert met tegenmaatregelen**
- ▶ **Beheert een niet-vluchtige database van status- en configuratie-informatie over alle sensorknooppunten in het netwerk**
- ▶ **Met controle op sabotage van de kap- en sabotage van de muurbevestiging**

Montageadviezen:

Monteer de hub tegen een binnenmuur of plafond waar deze is beschermd tegen weersinvloeden zoals regen en sneeuw, op een positie die geschikt is voor draadloze transmissie en waar de hub gemakkelijk kan worden aangesloten op de inbraakcentrale.

Aanwijzing Installatie op metalen oppervlakken kan het patroon van de radiogolven van de radiotransceiver nadelig beïnvloeden.

De radiozender heeft een bereik van ongeveer 1000 m in de open lucht.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Hub
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket (taalspecifiek)

Technische specificaties

Omgevingseisen

Omgeving:	Binnen, droog
EN50131-1:	Milieuklasse II
Relatieve vochtigheid:	Maximaal 95%, niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur:	-10 °C tot +55 °C

Mechanische eigenschappen

Kleur:	Gebroken wit
Afmetingen (H x B x D):	8,1 cm x 10,0 cm x 3,1 cm

Vereiste voeding

Spanning (voeding)	12 VDC nominaal van inbraakcentrale, toegestaan bereik 7,5 VDC tot 15 VDC
--------------------	---

Zend- en ontvangsteigenschappen

Frequentie:	Europese frequentieband voor beveiliging 868 MHz tot 869 MHz
Bereik (open veld):	1000 m

Bestelinformatie

wLSN-hub (Tsjechisch)	ISW-BHB1-WXCS
wLSN-hub (Duits)	ISW-BHB1-WXDE
wLSN-hub (Deens)	ISW-BHB1-WXDA
wLSN-hub (Engels)	ISW-BHB1-WXEN
wLSN-hub (Spaans)	ISW-BHB1-WXES
wLSN-hub (Fins)	ISW-BHB1-WXFI
wLSN-hub (Frans)	ISW-BHB1-WXFR
wLSN-hub (Grieks)	ISW-BHB1-WXEL
wLSN-hub (Hongaars)	ISW-BHB1-WXHU
wLSN-hub (Italiaans)	ISW-BHB1-WXIT
wLSN-hub (Nederlands)	ISW-BHB1-WXNL
wLSN-hub (Noors)	ISW-BHB1-WXNO
wLSN-hub (Pools)	ISW-BHB1-WXPL
wLSN-hub (Portugees)	ISW-BHB1-WXPT
wLSN-hub (Russisch)	ISW-BHB1-WXRU
wLSN-hub (Zweeds)	ISW-BHB1-WXSV
wLSN-hub (Turks)	ISW-BHB1-WXTR

The Netherlands:
 Bosch Security Systems B.V.
 Postbus 80002
 5600 JB Eindhoven
 Phone: +31 40 2577 200
 Fax: +31 40 2577 202
 nl.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.nl

Belgium:
 Bosch Security Systems NV/SA
 Torckonjestraat 21F
 8510 Kortrijk-Marke
 Phone: +32 56 24 5080
 Fax: +32 56 22 8078
 be.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.be

Represented by