



30 000 358 - 1

Wireless tussenstekker signaalgever FSSG-230V

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

Wireless tussenstekker signaalgever 10A/250 V AC. 100 x 55 x 45 mm (afmetingen zonder stekker) zuiver wit. Naast een interne akoestische signaalgever van minstens 80 dB, knippert een met een stekker aangesloten verbruiker. Tot 1000 W aan 230 V gloeilampen en halogeenlampen, tot 200 W aan spaarlampen en 230 V LED lampen. Bidirectionele radiocommunicatie kan ingeschakeld worden. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies. Smart Home actor.

Duitse SCHUKO tussenstekker. Met kinderveiligheid.
Men kan tot 24 Wireless zenddrukknoppen, venstercontacten, vensterhandgrepen, rookmelders, watersensoren alsook bewegingssensoren FB65B, FB55B, FBH65SB en FBH55SB inleren dankzij de eenvoudige Tap-Radio techniek. De akoestische signaalgever kan hierbij ook gedeactiveerd worden.
Schakelen in de nuldoorgang.
Bidirectionele radiocommunicatie kan geactiveerd worden.
Voedings- en schakelspanning 230 V.
Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Ingebruikname:
Na het inpluggen van de tussenstekker in de wandcontactdoos is de inleermodus automatisch actief gedurende 2 minuten, indien het geheugen leeg is (uitlevertoestand) of indien de inleermodus niet geblokkeerd werd.
Een kort akoestisch signaal toont aan dat de inleermodus actief is.
Een zenddrukknop inleren:
Universele drukknop: 3 maal kort tippen;
Richtingsdrukknop: 4 maal kort tippen;

Beldrukknop: 5x kort bedienen.
Draadloos venster- deurcontact:
venster 3x kort sluiten en openen;
Wireless sensor voor vensterhandgreep FF67B: (EEP: A5-14-09)
Wireless venster- deurcontact FF6B: (EEP: A5-14-0A)
Draadloze bewegingssensor FB55B, FB65B, FBH55SB, FBH65SB: (EEP: A5-07-01)
Rookdetector FRWB, watersensor: (EEP: A5-30-03)
Watersensor FWS81: het zuigertje 1x kort bedienen.

GFVS: (EEP: A5-38-08) de bevestigings-telegrammen worden hierbij automatisch ingeschakeld en de inleermodus wordt geblokkeerd.
Na het inleren van een drukknop wordt dit bevestigd door een kort akoestisch signaal, de inleermodus is voor de volgende 2 minuten actief.

Om onopzettelijk inleren te verhinderen, wordt de inleermodus, 2 minuten na het laatste inleren automatisch geblokkeerd, indien erop zijn minst reeds één richtingsdrukknop ingeleerd werd. Dit wordt signaleerd door een 2 maal kort akoestisch signaal.

Inleermodus direct blokkeren:
Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 3 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen.
Dit wordt signaleerd door een 2 maal kort akoestisch signaal.
Inleermodus deblokkeren:
Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 4 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen.
Dit wordt signaleerd door een kort akoestisch signaal.

Geheugen volledig wissen (terug naar fabrieksinstelling):
1. De tussenstekker even uit de contactdoos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 8 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. Dit wordt signaleerd door een kort akoestisch signaal.
3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

Zonder zenddrukknop de inhoud van het geheugen volledig wissen (uitleveringsstatus instellen): binnen de 20 seconden de tussenstekker 8 keer in en uit de contactdoos halen volgens het ritme van seconden. Het wissen wordt bevestigd met een kort akoestisch signaal.

Bevestigingstelegrammen in- en uitschakelen:
1. De tussenstekker even uit de contactdoos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 7 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. *IN* wordt signaleerd door een 2 maal kort akoestisch signaal. *UIT* wordt signaleerd door een kort akoestisch signaal.

Akoestisch signaal voor alarm deactiveren:
1. De tussenstekker even uit de contactdoos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 5x kort en 1x lang (>2 seconden) tippen. Het deactiveren wordt signaleerd door een 2 maal kort akoestisch signaal.

Akoestisch signaal voor alarm activeren (fabrieksstand):
1. De tussenstekker even uit de contactdoos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop 6x kort en 1x lang (>2 seconden) tippen. Het activeren wordt signaleerd door een kort akoestisch signaal.

Alarmfunctie inschakelen:
(de alarmfunctie is automatisch steeds actief voor rookmelders en watersensoren)
Drukken op de **bovenzijde van de richtingsdrukknop**, de actor is in alarmfunctie, *IN* wordt signaleerd door een 3 maal kort akoestisch signaal. Is er al een bewaakt venster geopend, of wordt er binnen de 30 seconden, na het in schakelen van de alarmfunctie een venster geopend, weer klinkt onmiddellijk een cyclische alarmtoon die aangeeft dat er een venster geopend is. Wordt het venster gesloten, dan stopt de alarmtoon onmiddellijk. **Na 30 seconden** worden de binnenkomende telegrammen van de ingeleerde sensoren verwerkt en eventueel het alarm ingeschakeld. Na een spanningsuitval is de actor automatisch opnieuw in alarmfunctie.

Alarmfunctie respectievelijk alarm uitschakelen:
Drukken op de **onderzijde van de richtingsdrukknop**, schakelt de alarmfunctie respectievelijk het alarm onmiddellijk uit. *UIT* wordt signaleerd door een kort akoestisch signaal.

Bij een alarm geeft het toestel een pulserend (1 seconde takt) akoestisch signaal en knippert de aangesloten belasting alternerend aan het akoestisch signaal.
Na 3 minuten (deze tijd wordt bij ieder binnenkomend alarmtelegram opnieuw gestart) stopt het akoestisch signaal automatisch, maar het knipperen van de aangesloten belasting blijft duren (1 seconde *AAN* en 9 seconden *UIT*).

Werden er **venster- deurcontacten of vensterhandgrepen** ingeleerd, en men opent een venster, dan schakelt het alarm pas in na een inschakelvertraging van 10 seconden.
Wordt het venster opnieuw gesloten, dan stopt het alarm niet automatisch maar moet men op de onderzijde van de richtingsdrukknop duwen.

Werden er **draadloze deur- venstercontacten FF6B-hg** ingeleerd, dan is ook bij uitgeschakelde alarmfunctie de intelligente inbraakdetectie actief. Er klinkt een alarmtoon wanneer in vergrendelde en gekantelde positie het venster geopend wordt.

Werden **bewegingssensoren FB55B, FB65B, FBH55SB of FBH65SB** ingeleerd, dan schakelt het alarm pas in na een inschakelvertragingstijd van 10 seconden, nadat beweging werd herkend.
Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop te duwen.
Werd er **een rookmelder FRWB of een watersensor** ingeleerd, dan schakelt het contact onmiddellijk in bij het ontvangen van een alarmtelegram. Het alarm stopt niet automatisch bij het ontvangen van een eindalarmtelegram, maar moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop te duwen.
Als er op een **beldrukknop** gedrukt wordt, klinkt er elke 2 seconden een akoestisch signaal totdat de belknop weer wordt losgelaten, maar minstens 3 keer. Wanneer de beldrukknop continu ingedrukt wordt, is de

maximale beltijd 1 minuut. Alarm heeft prioriteit boven bellen.
Wordt er op een **universele drukknop** gedrukt, dan schakelt het alarm pas in na een inschakelvertraging van 10 seconden. Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop te duwen.
Bevestigingstelegrammen:
0x30 = alarmfunctie aan
0x10 = alarmfunctie uit
0x70 = relais aan
0x50 = relais uit



Mag enkel gebruikt worden in afgesloten en droge ruimtes. De contactdoos moet goed toegankelijk zijn. Niet meerdere toestellen in elkaar pluggen.



enocean® THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL SMART HOME STANDARD	
Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FSSG-230V, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.
Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH
D-70736 Fellbach
Voor productadvies en technische ondersteuning:
☎ Serelec n.v. +32 92 234 953
✉ info@serelec.be
eltako.com
03/2022 Wijzigingen voorbehouden.