

# W2-LFS-630-EUT

## Low Frequency Sounder

### Belangrijkste kenmerken



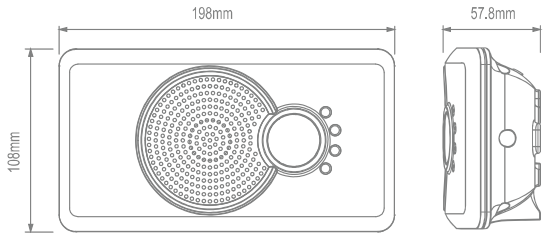
- Compatibel met alle Wi-Safe 2 producten.
- Op het lichtnet aangesloten en met oplaadbare back-up batterij.
- Zorgt voor extra veiligheid, het lagefrequentiesignaal is duidelijker hoorbaar voor kinderen, mensen met een licht of matig gehoorverlies, ouderen en mensen onder invloed van alcohol en drugs dan dat van een rookmelder.\*
- Zendt een 520 Hz blokgolf uit met een volume van 85 dB op 3 m en de rode alarmled licht op.
- Wordt geactiveerd als er rook of koolmonoxide wordt gedetecteerd en een melder in het netwerk afgaat.
- Detecteert en signaleert rook-, hitte- en koolmonoxide melders in het netwerk met een bijna lege batterij.
- Kan op de muur of vrijstaand worden gemonteerd, voor meer flexibiliteit bij de plaatsing.
- Alle gekoppelde producten in het netwerk kunnen worden getest zonder dat u de op het plafond gemonteerde melders moet bereiken.

\*(Bruck, D. & Thomas, I (2007) Waking effectiveness of alarms (auditory, visual and tactile) for adults who are hard of hearing. Optimizing FireAlarm Notification for High Risk Groups Research Project. pp.43.



Wi-Safe 2 module is onafhankelijk getest volgens de norm RF ETSI EN 300 220-2 v2.3.2 (2010-02) door TRaC Global Ltd  
EN300489-1 &-3 / EN300220-2 - Radio

### Technische specificatie

<b>Afmetingen</b>	198 mm (breedte) x 108 mm (hoogte) x 57,8 mm (diepte)	
<b>Voeding</b>	230 V AC, 50 Hz	
<b>Back-up batterij</b>	Oplaadbare NI-MH-batterij met een levensduur van 5 jaar	
<b>Technologie</b>	Wi-Safe 2	
<b>Alarmgeluidsniveau</b>	85 dB(A) op 3 m (min.)	
<b>Installatie</b>	Vrijstaand of verticaal of horizontaal op de muur gemonteerd	
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	+4°C tot +38°C	
<b>Luchtvochtigheid</b>	Tot 90% RV (zonder condensatie)	
<b>Opslagtemperatuur</b>	-20°C tot 60°C	
<b>Opslagvochtigheid</b>	Tot 93% RV (zonder condensatie)	
<b>Kunststof specificatie</b>	ABS, UL94 VO brandvertragend	
<b>Garantie</b>	5 jaar	
<b>Verpakkingseenheid</b>	10	
<b>Gewicht</b>	635 g	
<b>Gecertificeerd volgens</b>	NVT	
<b>Onafhankelijk getest volgens</b>	EN 301489-1 v1.9.2 (2011-09) EN 301489-3 v1.4.1 (2002-08) EN 300220-2 v2.3.2 (2010-12)	
<b>Maximum aantal verbonden toestellen</b>	50 draadloze toestellen	
<b>Werkfrequentie</b>	868 MHz	
<b>Bereik</b>	35 m (meer dan 200 m in het vrije veld)	

## Productbeschrijving

- Het toestel is voorzien van de CE-markering om aan te geven dat het voldoet aan alle toepasselijke EG-richtlijnen, inclusief de Laagspanningsrichtlijn en de Richtlijn betreffende Elektromagnetische Compatibiliteit.
- Het toestel voor slechthorenden bestaat uit een lage frequentie sounder. Het toestel kan worden gebruikt met alle Wi-Safe 2 apparaten / accessoires, inclusief rook-, hitte- en koolmonoxide melders.
- Het toestel maakt bekabeling naar de rook-, hitte- of koolmonoxide melders in het netwerk overbodig.
- Het toestel werkt op een netspanning van 230 V en wordt geleverd met een AC-DC 12V05A AC netadapter.
- Het toestel wordt geleverd met een verwisselbare, oplaadbare batterij met een levensduur van 5 jaar om de melder bij een stroomstoring maximaal 72 uur van spanning te voorzien.
- De oplaadbare batterij heeft een levensduur van 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden. Het toestel wordt aangesloten op 230V.
- Het toestel is voorzien van een slimme Wi-Safe 2 communicatiemodule die tot 50 toestellen met Wi-Safe 2 technologie draadloos kan koppelen en zo één groot netwerk kan vormen. Met twee eenvoudige drukken op de knop kunnen alle toestellen worden opgenomen in een netwerk.
- De draadloze Wi-Safe 2 module beschikt over een afzonderlijke, verzegelde lithiumbatterij met een levensduur van 10 jaar die is ontworpen om de hele levensduur van het toestel mee te gaan.
- De Wi-Safe 2 radiofrequentie is 868 MHz overeenkomstig de Eindapparatuurrichtlijn 1999/5/EG.
- Het toestel voldoet aan: EN 301489-1 v1.9.2 (2011-09), EN 301489-3 v1.4.1 (2002-08), EN 300220-2 v2.3.2 (2010-12).
- Op de voorkant van het toestel staan enkele signaallampjes:
  - Power (groen) – constant groen om de aanwezigheid van netspanning aan te geven
  - Rookalarm (rood) – knippert elke seconde wanneer een rookmelder is geactiveerd.
  - koolmonoxide alarm (rood) – knippert elke seconde wanneer een melder koolmonoxide heeft geactiveerd.
  - Storing (oranje):
    - i. Knippert om de 5 seconden twee keer snel achter elkaar als het toestel niet is aangesloten op het lichtnet.
    - ii. Knippert één keer om de 5 seconden als het toestel niet is aangesloten op het lichtnet en de batterij bijna leeg is.
    - iii. Knippert snel als een storing aan het toestel wordt gedetecteerd.
    - iv. Knippert elke seconde twee keer snel achter elkaar als een fout in netwerk wordt gedetecteerd.
    - v. Brandt continu als het toestel niet is opgenomen in een netwerk.
- Op de voorzijde zit een geïntegreerde testknop. Als u op deze knop drukt, worden de low frequency en de sounder gecontroleerd en wordt er een RF-alarmsignaal gestuurd naar alle andere Wi-Safe 2 toestellen in het netwerk om de batterijen van alle gekoppelde toestellen te testen.
- Het toestel zendt een 520 Hz blok golf uit met een volume van 85 dB op 3 m.
- De low frequency sounder is geschikt voor installatie in slaapkamers, in de buurt van een stopcontact, waar de leds zichtbaar zijn, en maakt een lagefrequentiegeluid dat ook voor personen met een hoog risico hoorbaar is.
- Op de achterkant van de strobe bevinden zich enkele stopcontacten:
  - Voedingsaansluiting – op de achterkant van het toestel bevindt zich een voedingsaansluiting voor aansluiting op het lichtnet. De bedrading wordt gemonitord. Als het toestel niet is aangesloten of als het snoer beschadigd is, zal het storingslampje beginnen knippen.
- Het toestel is geschikt voor bevestiging aan de muur en opbouwmontage.
- Het toestel heeft de volgende afmetingen: 198 mm (breedte) x 108 mm (hoogte) x 57,8 mm (diepte).
- Het toestel weegt: 635 g.
- U krijgt 5 jaar garantie op het toestel.