



Aanpassingen Bouwbesluit 2012 (artikel 6.26)

Zelfsluitendheid van inpandige woningentreeddeuren

Verbondenheid.

Aanpassingen Bouwbesluit 2012 artikel 6.26

Zelfsluitendheid van inpandige woningentreedeuren

Het Bouwbesluit is recent aangepast wat betreft de zelfsluitendheid van woningtoegangsdeuren in appartementengebouwen. Deze wijziging is van toepassing op nieuwe bouwprojecten waarbij de woningtoegangsdeur uitkomt op een gemeenschappelijke inpandige vluchtweg. Hiermee wordt aangesloten op de eisen die in veel gemeenten al gelden, zowel voor nieuwbouw als voor renovaties aan bestaande deuren. De kernregel blijft dat de deuren automatisch moeten sluiten bij rookontwikkeling, om te voorkomen dat rook zich snel verspreidt in gemeenschappelijke ruimtes of vluchtwegen. Tegelijkertijd moet onnodig sluiten van deuren, wat veiligheidsrisico's kan opleveren, worden voorkomen.

"Weckx heeft in samenwerking met dormakaba en FireAngel een slimme oplossing"

Gebruik van relais

Bij het gebruik van een relais voor het aansturen van externe apparatuur, zoals vrijloopdeurdrangers en ventilatiekleppen, maakt het relais geen onderscheid tussen een foutmelding en een daadwerkelijk alarm. Hierdoor kan een foutmelding, bijvoorbeeld door het verwijderen van een rookmelder, onterecht leiden tot het sluiten van deuren, wat onnodig het vluchten belemmert of externe systemen zoals de ventilatietoevoer uitschakelt.

Een gesloten deur mag nooit op zichzelf worden gezien als een indicatie van een probleem met een rookmelder. Een melding en snelle analyse zijn nodig om de oorzaak te achterhalen en vast te stellen of het probleem daadwerkelijk door een rookmelder wordt veroorzaakt. Verkeerde interpretatie kan leiden tot onnodige kosten, verwarring en schijnveiligheid, vooral in gebouwen met meerdere rookmelders.

Thuislink Connection Box TLB-CB3 als oplossing

De Thuislink TLB-CB3 biedt, in combinatie met rookmelders en externe apparatuur een slimme oplossing door ook gebruik te maken van het FireAngel WG-2-INT Gateway-systeem. Een gekoppeld netwerk stuurt via een draadloos signaal informatie naar de gateway, die onderscheid maakt tussen foutmeldingen, alarmmeldingen en stroomuitval. Wanneer bijvoorbeeld een rookmelder in een netwerk met meerdere rookmelders wordt verwijderd, sluit de deur niet automatisch, maar wordt er een melding verstuurd over de oorzaak, zodat gerichte actie ondernomen kan worden.

Bij een foutmelding, volgt er geen alarm en sluit de deur niet automatisch, maar wordt er een bericht gegenereerd zodat er gerichte actie ondernomen kan worden. Bij een alarm, zoals brand of rookontwikkeling, worden de deuren automatisch gesloten. Bovendien sluiten deuren ook standaard bij stroomuitval of wanneer de verbinding tussen de Thuislink TLB-CB3 en externe apparaten wordt verbroken, zodat de veiligheid altijd gewaarborgd blijft.

In normale situaties voorkomt dit systeem onnodige sluitingen van deuren of ventilatiesystemen. Bewoners ontvangen bij een vals alarm een pushmelding, wat vooral belangrijk is voor hulpbehoevenden die snel en adequaat moeten kunnen reageren. Bij een foutmelding is de oorzaak direct zichtbaar voor installateurs, wat het onderhoud sneller en efficiënter maakt.

Thuislink Connection Box TLB-CB3

De Thuislink Connection Box TLB-CB3 is een compacte en veelzijdige unit, uitgerust met het FireAngel WRLYM-NB relais en een gestabiliseerde 24V voeding. Deze box biedt installateurs maximale flexibiliteit dankzij de meerdere aansluitmogelijkheden en de mogelijkheid om zowel batterij- als net-gevoede rookmelders draadloos te koppelen. Met twee 24V NO/NC-contacten en een triggermechanisme zorgt het systeem, met een handige testfunctie en nevenindicator, voor de automatische sluiting van deuren of ventilatiekleppen, wat bijdraagt aan een rookvrije vluchtweg. Het systeem kan eenvoudig worden uitgebreid met een alarmflitslicht voor betere zichtbaarheid en een handbrandmelder voor directe alarmactivatie. Dankzij de Plug & Play-oplossing wordt de montagetijd aanzienlijk verkort. Alleen de rookmelders hoeven draadloos te worden gekoppeld. De 230V voeding wordt eenvoudig aangesloten met de meegeleverde stekker voor een standaard stopcontact. Terwijl de vrijloopdeurdranger bedraad wordt aangesloten op de Thuislink Connection Box.

Draadloos gekoppelde oplossing met Thuislink

De Thuislink TLB-CB3, compatibel met zowel batterij- als netstroom gevoede (230V) rookmelders en kan eenvoudig worden gekoppeld aan vrijloopdeurdrangers en ventilatiekleppen. Dit maakt een snelle installatie van automatische deursluitingen of het afsluiten van de ventilatietoevoer mogelijk, wat bijdraagt aan een rookvrije vluchtweg. In veel gemeenten is het bovendien het advies dat vrijloopdeurdrangers visueel geïnspecteerd kunnen worden door de gemeente of brandweer, zonder dat de bewoner de deur hoeft te openen. Dankzij de ingebouwde nevenindicatorfunctie en het compacte ontwerp is de TLB-CB3 eenvoudig boven de deur te monteren, wat de visuele inspectie verder vereenvoudigt.

Deze eis blijft van kracht, ook na de aanpassing van het Bouwbesluit, zoals beschreven in artikel 6.26, waarin de zorgplicht van de gebouweigenaar wordt vastgelegd. In de praktijk betekent dit dat de deurdranger aan de niet-scharnierzijde (gangzijde) gemonteerd moet worden. De dormakaba TS 99 FL K BG is een ideale oplossing die aan deze eisen voldoet. De deurdranger kan eenvoudig worden gemonteerd, waarbij de bekabeling door het kozijn loopt en onzichtbaar blijft. Hierdoor kan visuele inspectie plaatsvinden zonder dat de bewoner aanwezig hoeft te zijn.

De dormakaba TS 99 FL K BG is EN1155 gecertificeerd, heeft een terugligging van 50 tot 96 mm, en beperkt de doorgangshoogte niet. Dit biedt een flexibele en veilige oplossing voor automatische deursluitingen.

Geschikt voor meerdere rookmelders

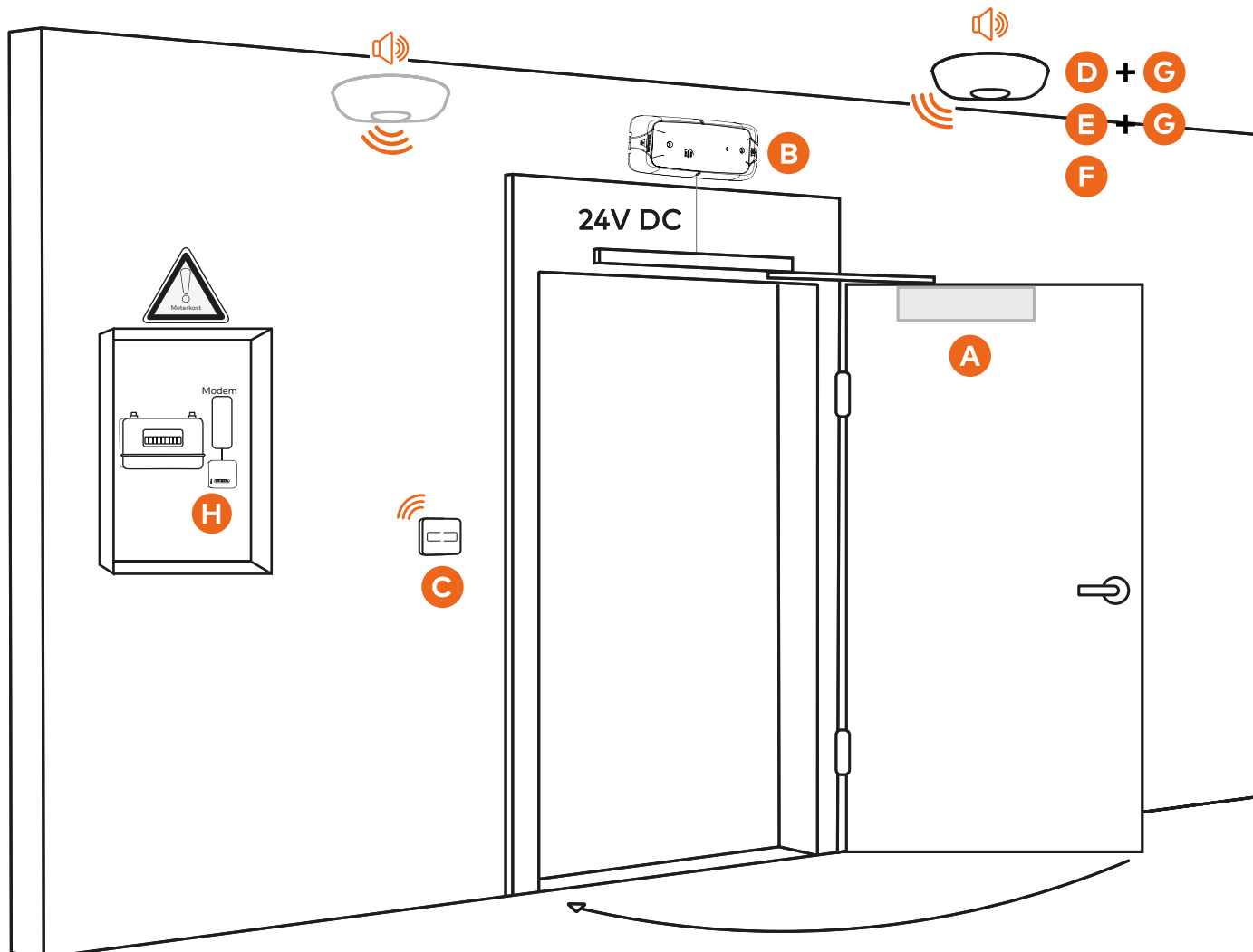
Dit systeem is met name geschikt voor situaties waarin meerdere rookmelders vereist zijn om buiten de vluchtroute het vereiste geluidsniveau van 65 dB in verblijfsruimtes en 75 dB in iedere slaapkamer te garanderen. Hierdoor wordt een optimale verspreiding van het alarmsignaal in alle benodigde ruimtes verzekerd, zonder de veiligheid of functionaliteit van het vluchtwegsysteem in gevaar te brengen. Omdat in het appartement meerdere rookmelders aanwezig zijn die allemaal detectie kunnen uitvoeren en het systeem kunnen activeren, is een fail-safe mechanisme in dit geval niet gewenst.

THUISLINK

FireAngel® dormakaba

“verbondenheid”





A Vrijloopdranger dormakaba TS 99 FL EN 2-5
[21000410/21000411/21000412]



B Thuislink Connection Box
TLB-CB3 [21000856]



C Locatieschakelaar
WTSL-F-1EU [21000187]

Netstroom gevoed (NEN 2555)



Keuzeoptie bij normverplichting NEN2555

- Rookmelder aansluiting op netstroom
- Communicatie bedraad interconnect of draadloos

Modulair systeem rookmelder batterij gevoed (3V) + Wi-Safe 2 module



Keuzeoptie bij installatie met voorbereiding op communicatie

- Rookmelder standalone met voorbereiding voor draadloze communicatie
- Optioneel uit te breiden met een Wi-Safe 2 communicatie module
- Communicatie draadloos

Rookmelder batterij gevoed (3V) inclusief Wi-Safe 2 module



Keuzeoptie bij volledige installatie

- Rookmelder batterij 3v
- Reeds voorzien van een Wi-Safe 2 module
- Communicatie draadloos

Keuze opties voor beheer en monitoring

- Real-time informatie over status rookmelder, voor eindgebruiker installateur
- Push-melding wanneer rook, hitte of koolmonoxide wordt gedetecteerd
- Draadloos verbonden in netwerk



Gateway WG2-EUT
Beheer & monitoring
[21000255]

Componenten

Vrijloopdranger dormakaba TS 99 FL EN 2-5

De TS 99 FL van dormakaba is een glijarmdeurdranger met vastzetinrichting en vrijloopp functie die in combinatie met het FireAngel WiSafe 2 rookmelder systeem wordt ingezet. Als totaaloplossing inclusief rookmeldersysteem zijn de TS 99 FLR en de TS 99 FLR/K beschikbaar. Beide systemen maken deuren dankzij de vrijloopp functie volledig vrij en zonder enige weerstand beweegbaar. Bij alarm of spanningsuitval wordt de deur door de deurdranger veilig gesloten.

Varianten van de vrijloopdranger verkrijgbaar:

1. Normaal montage scharnierzijde uitvoering TS 99 FL EN 2-5 [21000410]
2. Kop montage scharnierzijde uitvoering TS 99 FL EN 2-5 [21000411]
3. Kop montage niet-scharnierzijde met extra terugligging (50 tot 96mm) [21000412]



THUISLINK Connection Box TLB-CB3 [21000856]

De Thuislink Connection Box TLB-CB3 is een compacte en veelzijdige unit, uitgerust met het FireAngel WRLYM-NB relais en een gestabiliseerde 24V voeding. Deze box biedt installateurs maximale flexibiliteit dankzij de meerdere aansluitmogelijkheden en de mogelijkheid om zowel batterij- als net-gevoede rookmelders draadloos te koppelen. Met twee 24V NO/NC-contacten en een triggermechanisme zorgt het systeem, met een handige testfunctie en nevenindicator, voor de automatische sluiting van deuren of ventilatiekleppen, wat bijdraagt aan een rookvrije vluchtweg. Het systeem kan eenvoudig worden uitgebreid met een alarmflitslicht voor betere zichtbaarheid en een handbrandmelder voor directe alarmactivatie. Dankzij de Plug & Play-oplossing wordt de montagetijd aanzienlijk verkort. Enkel de rookmelders hoeven draadloos te worden gekoppeld. De 230V voeding wordt eenvoudig aangesloten met de meegeleverde stekker voor een standaard stopcontact. Terwijl de vrijloopdeurdranger bedraad wordt aangesloten op de Thuislink Connection Box.



Locatieschakelaar FireAngel WSTL-F-1EU [21000187]

Draadloos op afstand testen en onderhouden van Wi-Safe2 netwerken. Weergave voor alarm (rook, hitte en CO) en storingen.



Rookmelder 230V, FireAngel SM-F-1EU [21000188]

230 V rookmelder met Thermoptek™ technologie. Voldoet aan de NEN2555. Voorzien van een 3V Long Life lithium back-up batterij. Voorbereiding voor draadloos koppelen aanwezig en uit te breiden met een WiSafe 2-module. Voorzien van een Long Life lithium back-up batterij.



Rookmelder optisch 3V, FireAngel ST-630-DET [21000081-DET]

Optisch rookmelder met Thermoptek™ technologie. Voorzien van een vaste Long Life lithium 3V Lithium batterij. Voorbereiding voor draadloos koppelen aanwezig en uit te breiden met een WiSafe 2-module. Voldoet aan EN14604:2005.



Rookmelder optisch 3V, FireAngel WST-630-BNLT [21000181]

Optisch rookmelder met Thermoptek™ technologie. Voorzien van een vaste Long Life lithium 3V Lithium batterij. Deze melder is voorzien van een Wi-Safe 2 module en direct geschikt voor draadloos koppelen.



FireAngel Wi-Safe 2 module [21000210]

WiSafe2 communicatie module voor het draadloos koppelen van FireAngel netwerken. Koppel maximaal 50 units met Wi-Safe 2 technologie.



Gateway, FireAngel WG-2-INT (21000255)

Gateway WG-2-INT systeem. Biedt monitoring en beheer op afstand van rookmelders. Bij alarm of storing van rookmelder, wordt push bericht ontvangen via handige app. Hierdoor meer controle en veiligheid voor bewoners.



THUISLINK TLB-CB3

Connection Box NO/NC - Wi-Safe2



Productomschrijving

- De Thuislink Connection Box TLB-CB3 is een compacte en veelzijdige unit, uitgerust met het FireAngel WRLYM-NB relais en een gestabiliseerde 24V voeding.
- Deze box biedt veel flexibiliteit voor de installateur, met meerdere aansluitmogelijkheden en de optie om zowel batterij- als netgevoede rookmelders draadloos te koppelen. Dankzij de twee NO/NC-contacten kan de TLB-CB3 deuren automatisch sluiten, wat zorgt voor een rookvrije vluchtweg.
- Het gebruiksvriendelijke Plug & Play-systeem verkort de installatietijd aanzienlijk: rookmelders worden draadloos gekoppeld, terwijl de vrijloopdeurdranger via een bedrade aansluiting op de Thuislink TLB-CB3 wordt bevestigd. De 230V voeding wordt eenvoudig aangesloten met de meegeleverde stekker voor een standaard stopcontact.
- 2x 24 VDC NO/NC-contacten, een triggermechanisme, handige test- en neven-indicatorfunctie voor automatisch sluiten van deuren. Systeem is eenvoudig uit te breiden met een alarmflitslicht voor betere zichtbaarheid en een handbrandmelder voor directe alarmactivatie.

Specificaties

Toepassingen	Koppeling met domotica, in/uitschakelen van bijv: CV ketel en WTW ventilatie, aansturen van nevenindicatoren, doormelding naar een alarmcentrale, thuiszorg, brandmeldsysteem. Aansturen van deuropeners, vrijloopdeurdrangers.
Voedingsspanning	230V
Output	24VDC / 0,1A Gestabiliseerde voeding
Relais contact	2 x NO/NC
Max. spanning	30VDC tot 250 VAC
Triggeringang	Intern gevoed 24 V DC Plug&Play
Testfunctie	Zowel installatie als het Wi-Safe netwerk
LED indicatie	Nevenindicator; groen of rood
Monteren en instellen	Eenvoudig d.m.v. montageplaat
Garantie	2 jaar
Wi-Safe 2 draadloze technologie	Biedt niet alleen Wi-Safe 2 draadloze koppeling, maar ook optioneel monitoring en beheer op afstand via een gateway.
Afmetingen	248 x 106 x 75 mm
EAN	8717825528641
Artikelnummer	21000856

SM-F-1EU

Thermoptek Rookmelder 230V

Diameter 141,5mm
Hoogte 53mm
Gewicht 256g



BS EN 14604 : 2005
KM 676743



2797-CPR-676744
EN 14604:2005+AC:2008
Rookmelder apparaten
FSTDOP19001



Productomschrijving

- 230V netvoeding.
- Thermoptek technologie.
- 10 jaar niet verwijderbare batterij back-up.
- Draadloos doorkoppelen tot 50 x FireAngel rook-hitte- & koolmonoxidemelders op één netwerk.
- Een knop voor test en pauze functie.
- Sleep Easy; leeg batterij signaal 8 uur uitschakelen
Lokaliseren - Als alle gekoppelde melders in alarm gaan, is het indrukken van 1 testknop voldoende om alle melders in pauze te zetten, behalve de melder die het alarm geeft.
- Extreem lage stand-by spanning. Gemengde systeem compatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten).

Specificaties

Voeding	230V netvoeding
Technologie	Thermoptek & Wi-Safe 2
Alarm geluidsniveau	85dB op 3m
Spanning	230V AC 50Hz
Installatie	Plafond / Wand
Bedrijfstemperatuur	+ 4°C tot + 38°C
Luchtvochtigheid	Tot 90 % RH % niet-condenserend in bedrijf
Opslag	-20°C tot 60°C
Opslag vochtigheid	Tot 93 % RV niet condensierend
Garantie	5 jaar
Verpakt	per 4
Gecertificeerd	NEN-EN 14604 : 2005
Frequentie	868 MHz
Max aantal	50 melders, per netwerk aangesloten eenheden
Netwerk	Multi- directionele communicatie
Compatibiliteit	Gemengde systeem compatibiliteit (bekabeld, draadloos, batterij en 230v aangesloten)
Bereik	35m, max. 200m
EAN	0816317002640
Artikelnummer	21000188

ST-630-DET

Optische Rookmelder



Cert.Nr.
G 4070033



651d/11



2831-CPR-F1205
EN 14604:2005+AC:2008
Rookmelder apparaten
FSTDOP19002



Productomschrijving

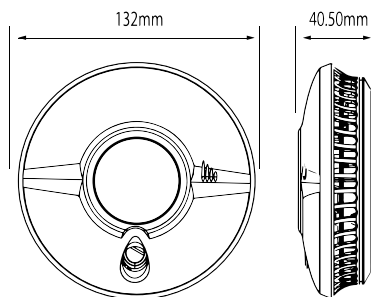
- De innovatieve Thermoptektechnologie is de nieuwste combinatie van een melder met optische sensorkamer en thermische detectie.
- De melder is geschikt voor het detecteren van langzaam smeulend vuur, maar door de constante temperatuur controle kan de melder ook een uitlaande brand aanzienlijk sneller detecteren dan een standaard melder.
- De ST-630-DET van FireAngel kan tevens optioneel worden voorzien van een Wi-Safe2-, Z-WAVE of ZigBee module. Hierdoor is de ST-630-DET zeer eenvoudig draadloos koppelbaar met andere producten.
- Een geheel nieuwe en verbeterde universele montageplaat garandeert een snelle en eenvoudige montage en beschikt de melder over een extra grote testknop voor handmatige functietest een tijdelijke onderdrukking van alarm- en storingssignalen.

Specificaties

Geschikt voor	Wi-Safe2, ZW-Wave en ZigBee
Geavanceerde Thermoptektechnologie	Voor zowel detectie van langzaam smeulend vuur als een snellere reactie bij uitlaande brand door constante temperatuurcontrole
Extra grote pauzeknop	tegen ongewenst alarm en testknop voor alle functies
Voorzien van	Long Life lithium batterij (3V) met een minimale levensduur van 10 jaar
Garantie	10 jaar
Verschil	ST-630-DET t.o.v. ST-630-INT is het ontbreken van de heartbeat (knipperend indicatielampje LED een keer / 45 sec.) hierdoor ideaal voor installatie op de slaapkamer
Spanning	3V
Model accu, batterij	CR2/3 8L (CR17335)
Techniek accu, batterij	lithium
Draadloos koppelbaar	Optioneel
Afmetingen	ø131 x 41mm
EAN	0816317002091
Artikelnummer	21000081 - DET

WST-630-BNLT

Thermoptek Rookmelder Wi-Safe2



Diameter 132mm
Hoogte 40,5mm
Gewicht 210g



2831-CPR-F1206
 EN 14604:2005+AC2008
 Rookmelder apparaten
 FSTDOP19002



Productomschrijving

- Voorzien van W2-MODULE voor draadloze koppeling met andere Wi-Safe2 melders en toebehoren.
- Maximaal 50 melders en toebehoren in een netwerk.
- Thermoptek-sensortechnologie voor snellere detectie van alle soorten branden.
- Ingebouwde Panasonic lithium batterij.
- Smart Silence - hiermee kan, in het geval van een ongewenste melding, de rookmelder tot 10 minuten gepauzeerd worden. Als er toch rook wordt gedetecteerd, gaat de rookmelder af.
- Grote centrale testknop – test / smart silence.
- 5 jaar garantie.

Specificaties

Voeding	3V DC
Batterij	Verzegelde Lithium batterij
Sensor technologie	Thermoptek en Wi-safe2
Alarm geluidsniveau	85dB op 3 meter
Locatie	Plafond/muur
Temperatuur (in bedrijf)	+0°C tot +40°C
Relatieve luchtvochtigheid	30% Tot 90% RV niet-condenserend
Certificering	EN14604:2005+AC:2008
Opslag	-20°C tot +60°C
Opslag vochtigheid	Tot 93% RV niet-condenserend
Frequentie	868 MHz
Max. melders / netwerk	50 stuks
Compatibiliteit	Alle Wi-Safe2 producten
Bereik	Minimaal 35m (200m open veld)
EAN	0816317002855
Artikelnummer	21000181

W2-MODULE

Draadloze Module Wi-Safe2



Productomschrijving

- Voor gebruik met ST-630-DET en SM-F-1EU (Rookmelders), HT-630-EUT en HM-F-1EU (Hittemelders), NM-CO-10X-INT (Koolmonoxidemelder).
- Repeater functie, doorsturen van de alarmmelding binnen 4 seconden.
- Voorzien van vaste lithium batterij.
- Smart Silence zet alle draadloos gekoppelde rook- en hittemelders op pauze en vermindert de gevoeligheid gedurende maximaal 10 minuten.
- Maximaal 50 draadloze melders met deze Wi-Safe 2 technologie voor een zo vroeg mogelijke alarmmelding.

Specificaties

Voeding	3V
Technologie	Wi-Safe 2 (868.4 MHz)
Spanning	DC
Toepassing	ST-630 / HT-630 / NM-CO SM-F-1EU / HM-F-1EU
Temperatuur (in bedrijf)	+4°C tot +38°C
Luchtvochtigheid in bedrijf	tot 90% RV niet-condenserend
Opslag	-20°C tot +60°C
Opslag vochtigheid	tot 93% RV niet-condenserend
Garantie	5 jaar
Verpakt per	10
Gecertificeerd	RF-normen
Radiofrequentie	868 MHz
Afmetingen product in verpakking	29 (H) x 55 (W) x 30 (D)
Netwerk	2-richtingscommunicatie
Compatibiliteit	Combineren met alle FireAngel Wi-Safe2 producten
Max. aantal melders per netwerk	50 stuks
Bereik	Minimaal 35m (meer dan 200m open veld)
Installeren	2 handelingen voor draadloos verbinden
EAN	0816317002169
Artikelnummer	21000210

WRLYM-NB 12VDC/230VAC Relais

Lengte 198mm
breedte 84mm
hoogte 44mm
Gewicht 300g



Productomschrijving

- Het gemak voor de installateur met extra veel aansluitmogelijkheden en draadloze koppeling met de rookmelders zowel batterij als netstroom gevoed. 2x potentiaal vrij contact NO/NC als triggermechanisme voor het automatisch sluiten van deuren voor een rookvrije vluchtweg.
- Toepassingen: koppeling met domotica, in/uitschakelen van bijv: CV ketel en WTW ventilatie, aansturen van nevenindicatoren, doormelding naar een alarmcentrale, thuiszorg, brandmeldsysteem. Aansturen van deuropeners, vrijloopdrangers.
- 12VDC en 230 VAC Voedingsspanning. 12VDC adapter niet bijgeleverd.
- 2 x Potentiaalvrije wisselcontacten max. 5A. Maximale spanning aan te sluiten over de contacten is 30VDC tot 250 VAC.
- Triggeringang: input 12-24 VDC.
- Testfunctie voor de relais contacten.
- LED indicatie: Stand-by en Alarmmelding.
- Eenvoudige te monteren en in te stellen d.m.v. dipswitches.
- 2 jaar garantie.
- Voorzien van Wi-Safe 2 draadloze technologie

Specificaties

Voeding	230VAC / 50-60 Hz of 12VDC adapter
Stand-by/power	Continue groene led – 230VAC netvoeding aangesloten / Knipperende groene led- 1 x per 60 sec – werkt op batterij voor nevensignalering
Alarmsignalen	Knipperende rode led voor brand Minimaal 75 dB pulserend signaal
Lege batterij indicatie	Knipperende rode led 1 x 60 seconden Zoemer klinkt elke 60 seconden
Montage	Muur, plafond. Als nevensignalering bijv. boven een deur, in de gang, of bij een zusterpost
Relais contacten	2 x potentiaalvrije wisselcontacten elk voor max. 5A Ohmse last Max. aan te sluiten spanning 30VDC / 250VAC
Normale bedrijfs- en opslagtemperatuur	0 – 40°C
Normale bedrijfs- en opslagvochtigheid	15% to 95% Relative luchtvochtigheid – niet condenserend
Materiaal, behuizing	ABS, UL94, V-0 classificatie
Onafhankelijk getest	CE
Frequentie	868 MHz
Compatibiliteit	Alle Wi-Safe2 producten
Max. aantal deelnemers in een netwerk	Maximaal 50 stuk, incl relais
Bereik	Minimaal 35m (200m open veld)
EAN	0816317004910
Artikelnummer	21000240

WTSL-F-1EU

Locatieschakelaar

Hoogte	90mm
Breedte	90mm
Lengte	22,5mm
Gewicht	131g



Productomschrijving

- Een bedieningspaneel voor maximaal 50 producten voorzien van Wi-Safe 2 technologie.
- Testknop - Hiermee kunt u alle met elkaar verbonden melders testen vanaf één centrale locatie.
- Pauzeknop- Alle melders uitzetten met 1 knop.
- Lokaliseren - Als alle gekoppelde melders in alarm gaan, is het indrukken van 1 test/pauzeknop voldoende om alle melders in pauze te zetten, behalve de melder die het alarm geeft.
- Geheugenfunctie - Als een van de alarm LED's om de 10 seconden knippert, betekent dat een melder recent is geactiveerd.
- Afzonderlijke rook, hitte of koolmonoxide identificatie.

Specificaties

Voeding	10 jaar lithium batterij
Technologie	Wi-Safe 2
Spanning	DC
Installatie	Muur/Draagbaar
Bedrijfstemperatuur in bedrijf	+ 4°C tot + 38°C
Luchtvochtigheid in bedrijf	Tot 90 % RH % niet- condenserend
Opslag	-20°C tot 60°C
Opslag vochtigheid	tot 93 % RV niet-condenserend
Garantie	5 jaar
Verpakt per	4
Gecertificeerd	CE
Frequentie	868 MHz
Max aantal	50 melders, per netwerk
Netwerk	Multi-directionele communicatie
Compatibiliteit	Koppelbaar met alle Wi-Safe 2 producten van FireAngel
Bereik	35m, max. 200m
EAN	8717825529846
Artikelnummer	21000187

WG-2-INT

Draadloze Gateway 230V



Productomschrijving

- Met een WG-2-INT maak je een draadloze verbinding met andere Wi-Safe 2 producten, (rook-, hitte-, koolmonoxidemelders en locatieschakelaar WTSL) om realtime gegevens te verzamelen.
- Bridge tussen Wi-Safe 2 apparaten en de FireAngel Connected app.
- Inclusief 230V adapter en netwerkkabel voor internetverbinding met modem of router.
- LED-indicatoren voor voeding, netwerkaansluiting, en storing.
- Met de FireAngel WG-2-INT Gateway kun je maximaal 15 FireAngel rook-, hitte-, en koolmonoxidemelders via internet verbinden met de app. Je ontvangt push notificaties bij oa. alarm of als een melder zonder toestemming verwijderd wordt.
- De app geeft een compleet overzicht met logboek en duidelijke realtime status van alle melders.
- Het installeren van de WG-2-INT gaat eenvoudig via een mobiele telefoon waarop de FireAngel Connected App is geïnstalleerd. Op deze telefoon moet email geactiveerd zijn i.v.m. AVG.
- De gratis FireAngel Connected app is beschikbaar voor IOS en Android. Voor installaties met meer dan 15 melders neemt u contact op met de thuislinkservice van Weckx: www.thuislink.com/thuislink-gateway-service

Specificaties

Afmeting	96 x 87 x 23mm
Voeding	5V DC / 1AMP
Verbruik	180mA
Technologie	Wi- Safe 2
Installatie	Vrijstaand
Garantie	2 jaar
Gewicht	80 gr
Onafhankelijk getest	EN 300 220, EN 301 489-3, EN 301 489-1
Max. aantal Wi-Safe 2 apparaten	15
Frequency	868 MHz
Bereik	35m (200m in vrije veld)
Verpakking	4 stuks
EAN	0816317006549
Artikelnummer	21000255

Weckx

Met de expertise van Weckx sta je sterker

Weckx: kwaliteit, service en onderhoud voor uw brandveilige leefomgeving.

Wij bieden met onze gespecialiseerde afdeling en een uitgebreid productassortiment kennisgerichte brandveiligheidsoplossingen.

Door het "slim" combineren van betrouwbare systemen en hoge mate van services werken we aan een groter bewustzijn rondom onze brandveiligheid.

Het is ons doel een grootst mogelijke veiligheid in de leefomgeving te creëren met behoud van comfort en gebruikersgemak.



WECKX

Weckx B.V.
Stalbergweg 55
5913 BV Venlo

Telefoon: +31 77-351 2776
Email: info@weckx.nl
www.weckx.nl