



Aanpassingen Bouwbesluit 2012 (artikel 6.26)

Zelfsluitendheid van inpandige woningentreeddeuren

Verbondenheid.

Aanpassingen Bouwbesluit 2012 artikel 6.26 Zelfsluitendheid van inpandige woningentreedeuren

Sinds 1 juli 2021 is er een aanpassing in het Bouwbesluit op het gebied van de zelfsluitendheid van woningentreedeuren in appartementengebouwen. Deze aanpassing geldt voor nieuwe projecten waarbij de woningentreedeur grenst aan een gezamenlijke inpandige vluchtweg. Deze aanpassing is een logisch vervolg op de eis die in veel gemeenten al geldt, zowel voor nieuwe situaties als bij aanpassingen aan de deur in bestaande situaties. Hierin staan geen aanvullende eisen over het aantal rookmelders, al dan niet netstroom (230V) gevoed. De stelling is enkel dat bij brand en rookontwikkeling de deur automatisch sluit.

Een openstaande entreedeur zorgt er namelijk voor dat de rookontwikkeling bij brand zich snel kan verspreiden in de gemeenschappelijke ruimte en/of vluchtweg route. Het is daarom van belang dat de woningtoegangsdeur altijd sluit wanneer brand en rookontwikkeling ontstaat.

*"Thuislink heeft in samenwerking met
dormakaba en FireAngel een slimme oplossing"*

Bedraad geschakelde oplossing

Deze oplossing met een netstroomgevoede rookmelder (230V) kan eenvoudig worden geïntegreerd in de aansluiting van de vrijloopdeurdranger via de PSU-montagevoet. Dit zorgt voor een snelle en gemakkelijke installatie, waardoor deuren automatisch sluiten om een rookvrije vluchtweg te garanderen.

In veel gemeenten gold voor hoogbouw projecten het voorschrift dat de vrijloopdeurdranger door de gemeente/brandweer visueel gecontroleerd moet kunnen worden, zonder dat de bewoner de deur hoeft te openen. Deze aanvullende eis blijft ook na de Bouwbesluitwijziging actueel vanwege artikel 6.26, waarin de zorgplicht van de gebouweigenaar wordt beschreven. Hierin staat dat de eigenaar moet kunnen aantonen dat de rookscheiding naar behoren functioneert. In de praktijk wordt de deurdranger gemonteerd aan de niet-scharnierzijde (gangzijde) van de deur. Een uitstekende keuze hiervoor is de dormakaba TS 99 FL K BG. Montage aan de gangzijde voldoet altijd aan het Bouwbesluit en aan eventuele aanvullende lokale eisen, waardoor discussies en misverstanden tijdens bijvoorbeeld de aanleg van bekabeling worden voorkomen.

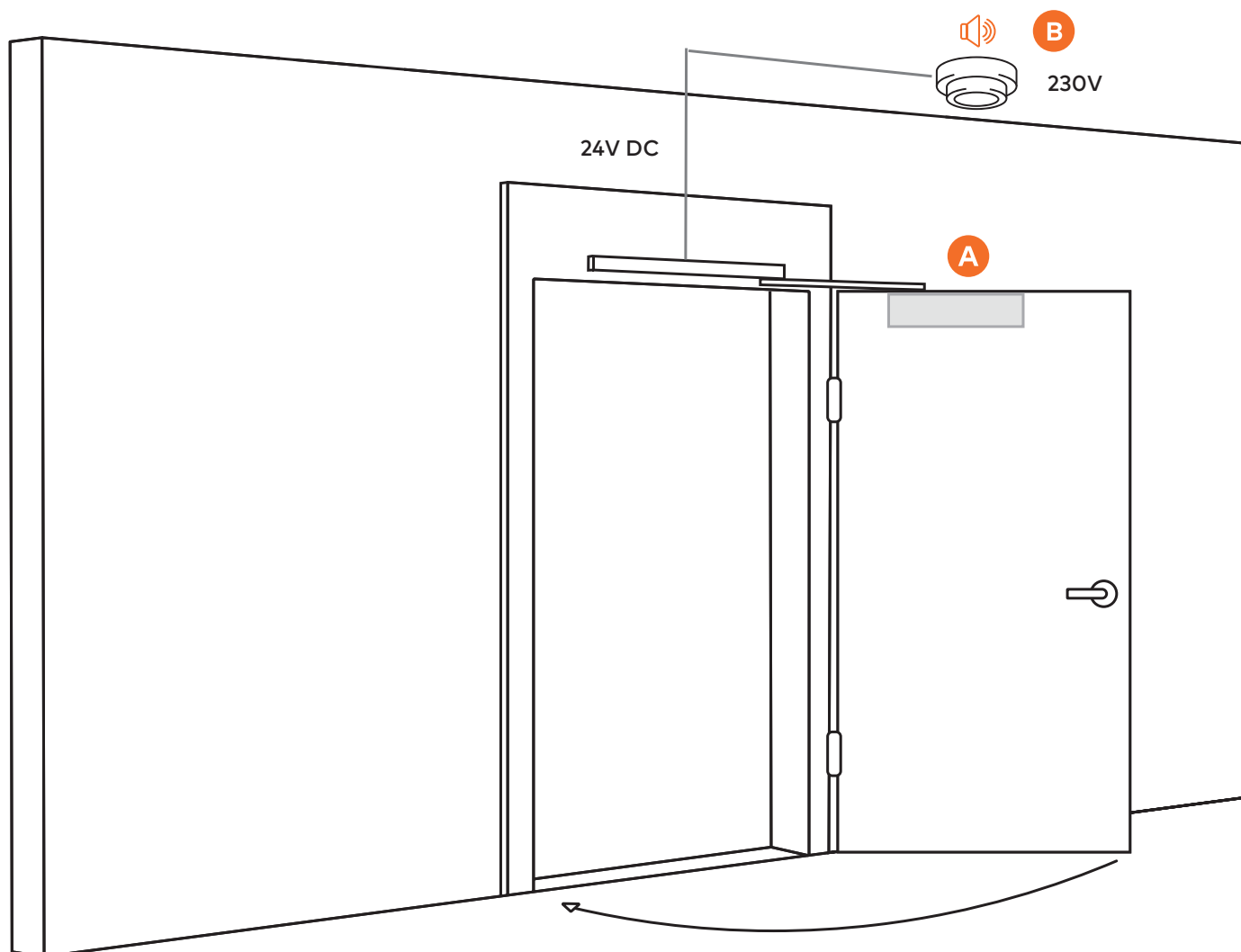
Deze nieuwe deurdranger is ontworpen met eigenschappen die montage aan de niet-scharnierzijde op de kozijnbovendorpel mogelijk maken en is EN1155-gecertificeerd. Hij kan aan de (inpandige) gangzijde van een appartementvoordeur worden gemonteerd, waarbij de bekabeling door het kozijn loopt en niet zichtbaar is. Voor een visuele inspectie hoeft de bewoner niet thuis te zijn, wat het controleproces vergemakkelijkt.

De dormakaba TS 99 FL K BG heeft een terugligging van 50 tot 96 mm. Eenmaal gemonteerd is er geen beperking van de doorgangshoogte.



"Verbondenheid"





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



B Thuislink TLB-PSU 1
Rookmelder - PSU set 230V
[21000861]

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.

A

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
4. (50 tot 96mm) [21000412]



THUISLINK TLB-PSU-1 [21000861]

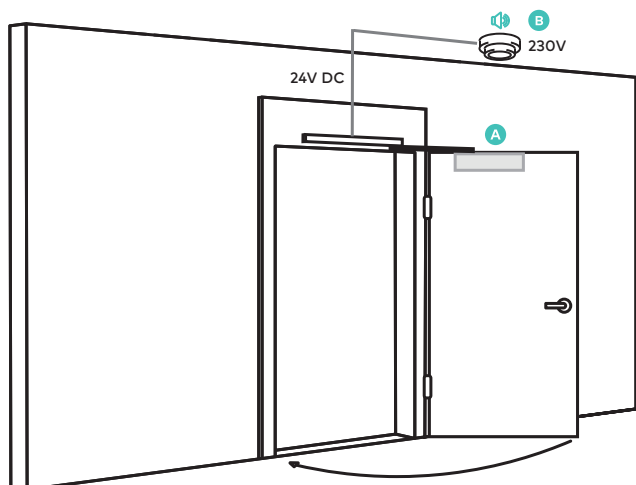
De FireAngel rookmelder PSU-set bestaat uit een 230V rookmelder met montagevoet en een geïntegreerde 24VDC gestabiliseerde voedingseenheid. Deze set is de ideale oplossing voor bekabelde en geschakelde systemen tussen 230V rookmelders, vrijloopdeurdrangers en deurmagneten. De opbouwsokkel is voorzien van kabelinvoeren aan zowel de onderzijde als de zijkant (YT2) en biedt voldoende ruimte voor een nette afwerking, ook bij gebruik van kabelgoten. Dankzij de ingebouwde batterijback-up blijven rook- en hittemelders betrouwbaar functioneren bij stroomuitval. De voedingseenheid (PSU) werkt op 230V en onderbreekt de 24V-voeding naar de vrijloopdeurdranger bij een alarm of stroomonderbreking, voor optimale veiligheid. Bovendien zorgt de innovatieve PUSH2FIT-verbinding voor een snelle, eenvoudige en efficiënte montage van de rookmelder. Deze set is geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten

B



THUISLINK TLB-PSU 1

Rookmelder - PSU set 230V



Productomschrijving

- Vooraansturing van de vrijloopdeurdranger vanuit een FireAngel rook- of hittemelder.
- 230V AC Voeding voor de rookmelder + 24V DC Voeding tbv. van de vrijloopdeurdranger.
- Testfunctie
- De rook- en hittemelders blijven werken bij stroomuitval dankzij de batterijback-up. De voedingseenheid (PSU) werkt op 230V en valt uit bij stroomonderbreking, waardoor ook de 24V-voeding naar de vrijloopdeurdranger wegvalt.
- Push-Fit connector
- Koppelen met maximaal 5 andere FireAngel SW10 rookmelders en HW10 hittemelders. Wanneer een rookmelder van de PSU-voet wordt verwijderd, kunnen de andere gekoppelde rookmelders bij brand in de woning alsnog de vrijloopfunctie deactiveren, zodat de deur altijd sluit.

Specificaties

Merk	Thuislink
Productomschrijving	Rookmelder - PSU set 230V SW10-EUT & PSU-PF-NLT
ETIM Productklasse	Brandmeldersokkel
Geschikt voor	FireAngel rookmelder SW10-EUT 230V En SWI-EUT
Merken deurdrangers	Dormakaba, Geze, Assa abloy
Voeding primair	Netvoeding
Voeding secundair	24VDC Gestabiliseerd 3W
Montagewijze	Opbouw
Kleur	Wit
Afmetingen	h 40x b 150x d 145
Uitvoeropening t.b.v. platte buis	Ja
Certificering	CE -KIWA
EAN	8717825528610
Artikelnummer	21000861

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 B.V.
Stalbergweg 55
5913 BV Venlo

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