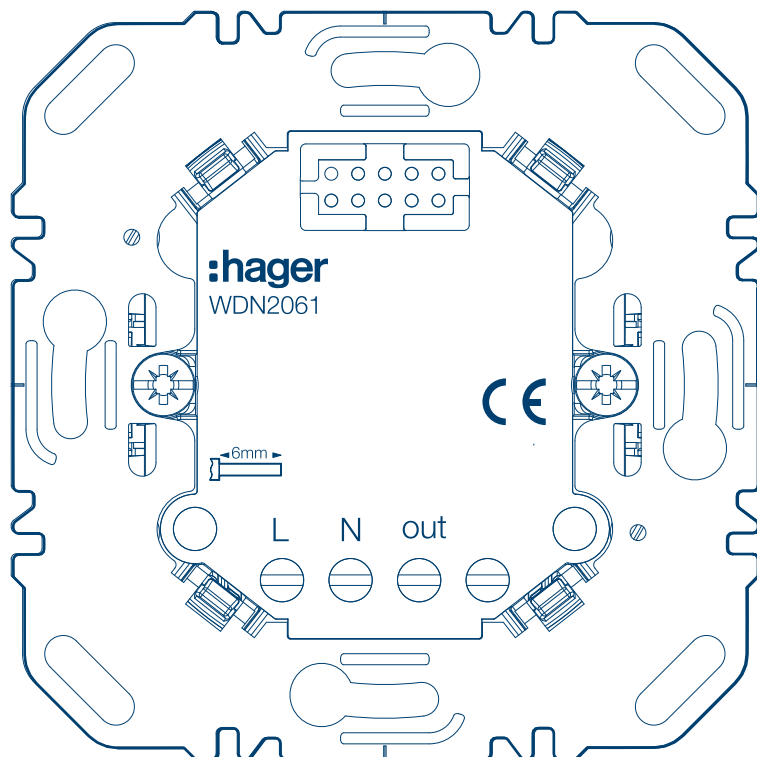


Lichtregeling

Voedingsmodule - uitbreiding



Voedingsmodule - uitbreiding
WDN2061



1	Inleiding.....	3
2	Veiligheidsinstructies.....	4
3	Ontwerp en lay-out van het apparaat.....	5
3.1	Afmetingen.....	5
4	Functie.....	6
4.1	Beoogd gebruik.....	6
5	Bediening.....	7
6	Installatie en elektrische aansluiting.....	8
7	Technische gegevens.....	11
8	Toebehoren.....	12
9	Opmerking bij verwijdering.....	13

1 Inleiding

In deze instructies wordt de installatie van de voedingsmodule beschreven. Het apparaat maakt deel uit van het modulaire elektronica-platform, dat via de draadloze Matter-standaard kan worden aangesloten.

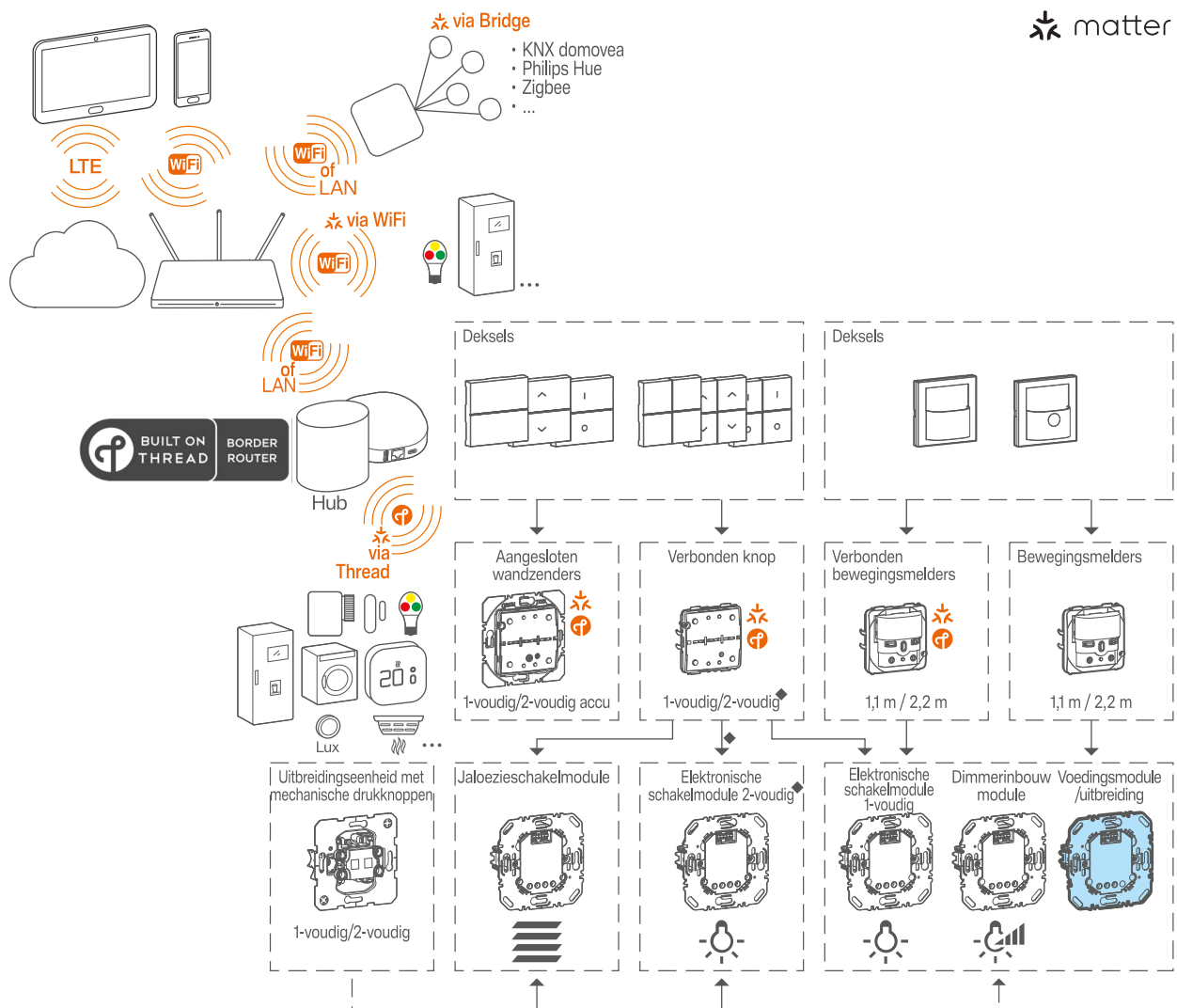
Naast de beknopte handleiding die bij het product wordt geleverd, vindt u:

- Gebruik als RF-bediening in combinatie met een geschikte RF- applicatiemodule
- Gebruik als bedrade uitbreidingsmodule voor bewegingsdetectoren in combinatie met een applicatiemodule voor bewegingsdetectoren
- Geschikte accessoires



► Volg ook de gebruiksaanwijzing van de voor de bediening benodigde opzetmodule (bijv. bewegingsmelder-applicatiemodule). Ze geven uitleg over de werking van het volledige apparaat en de bijbehorende instellopties.

Overzicht installatie



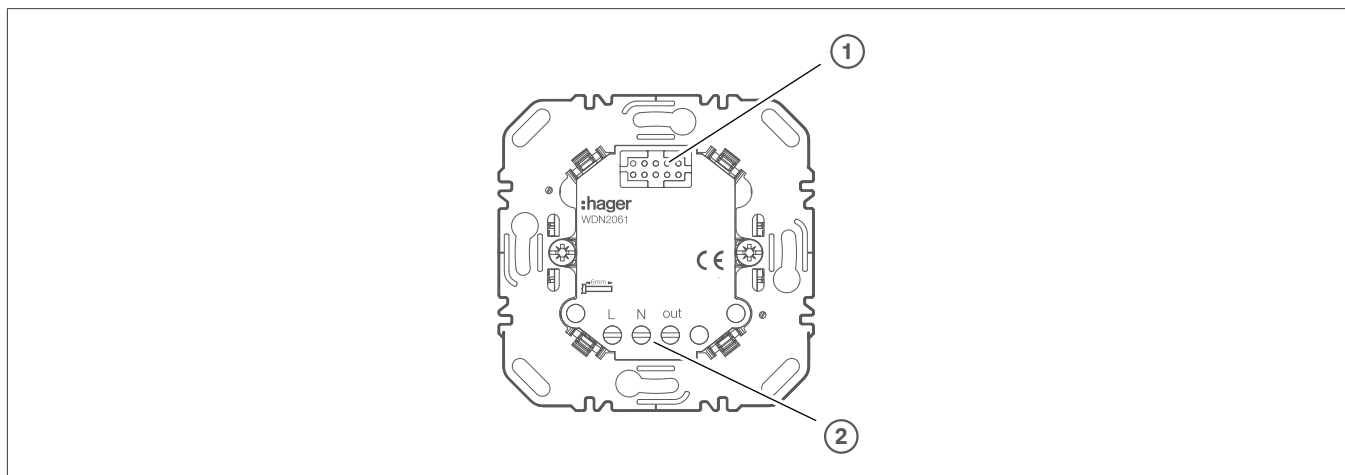
2 Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen worden geïnstalleerd en gemonteerd door een geschoold en gekwalificeerde elektricien volgens de relevante installatienormen, richtlijnen, voorschriften, richtlijnen, veiligheids- en ongevallenpreventieregelgeving van het land van installatie.

Niet-naleving van de instructies voor installatie kan leiden tot schade aan het apparaat, brand en andere gevaren.

Gevaar als gevolg van elektrische schok. Bedien het apparaat niet zonder de opzetmodule.

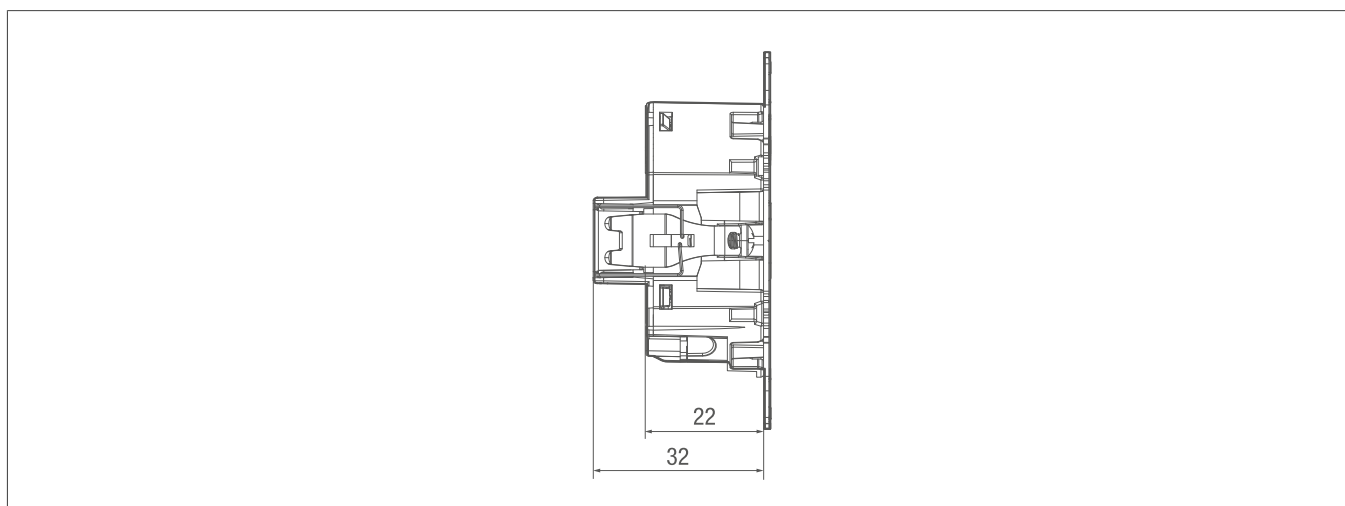
3 Ontwerp en lay-out van het apparaat



① Interface tussen inbouwelement/opzetmodule

② Aansluitklem

3.1 Afmetingen



Afbeelding 1: Inbouwdiepte

4 Functie

4.1 Beoogd gebruik

Voedingsmodules voor aansluitbare toepassingsmodules (zie „Accessoires”)

Kan in combinatie met een bewegingsmelder-applicatiemodule worden gebruikt als bedrade uitbreidingsmodule voor een bewegingsmelder-hoofdunit



Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis zonder druppelen of sproeien van water

DIN 49073



Installatie in inbouwdoos conform DIN 49073 (aanbeveling: diepe doos)



Gebruik met geschikte opzetmodule (zie 'Toebehoren')



Kan niet als bedrade uitbreidingsmodule worden gebruikt wanneer een drukknopmodule als applicatiemodule wordt gebruikt.

5 Bediening

De bediening wordt beschreven in de instructies van de betreffende opzetmodule (zie 'Toebehoren').



Bediening, inclusief bediening van bijposten, is alleen mogelijk als er een opzetmodule op het inbouwelement is bevestigd.

Wanneer het apparaat als uitbreidingsmodule wordt gebruikt, werkt het alleen als er een geschikte applicatiemodule op de hoofdunit is geïnstalleerd.

6 Installatie en elektrische aansluiting



Gevaar

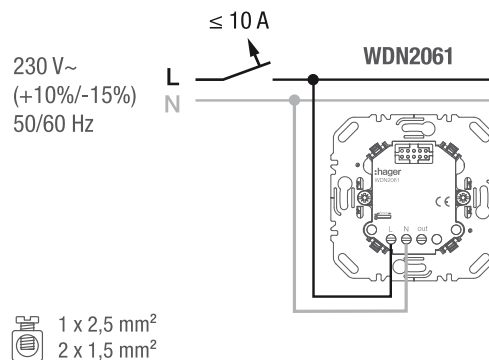
Elektrische schok wanneer onder stroom staande onderdelen worden aangeraakt!

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben!

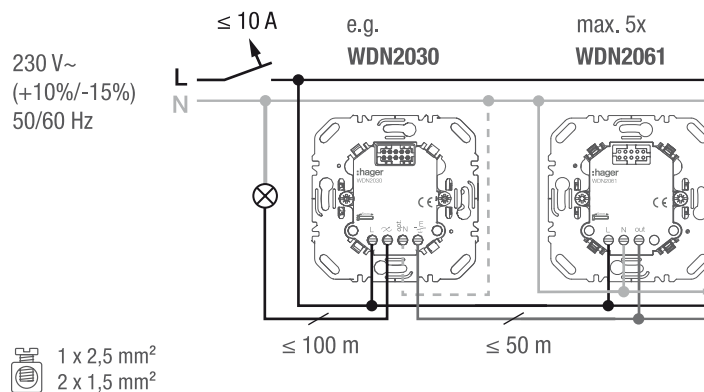
- Ontkoppel alle aansluitkabels voordat u aan het apparaat gaat werken en dek onder spanning staande delen in het gebied af!

☑ Ter beveiliging van het apparaat moet een installatieautomaat met volgens het aansluitschema worden geïnstalleerd.

- 1 Sluit het apparaat aan volgens het aansluitschema (Afb. 2 of 3).



Afbeelding 2: Aansluitschema — Gebruik als voedingsmodule voor de aangesloten applicatiemodule

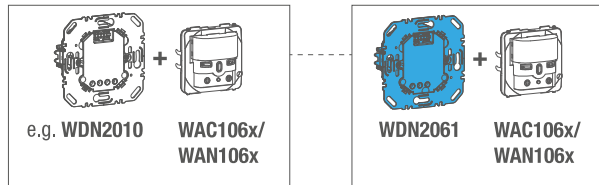


Afbeelding 3: Aansluitschema — Gebruik als bedrade uitbreidingsmodule voor bewegingsdetectoren



Opmerking bij figuur 3:

Dit is alleen mogelijk als een bewegingsmelder-module met een geschikt inzetstuk (bijv. WDN2010) als hoofdunit wordt gebruikt.



Hoofdeenheid van
de bewegingsmelder

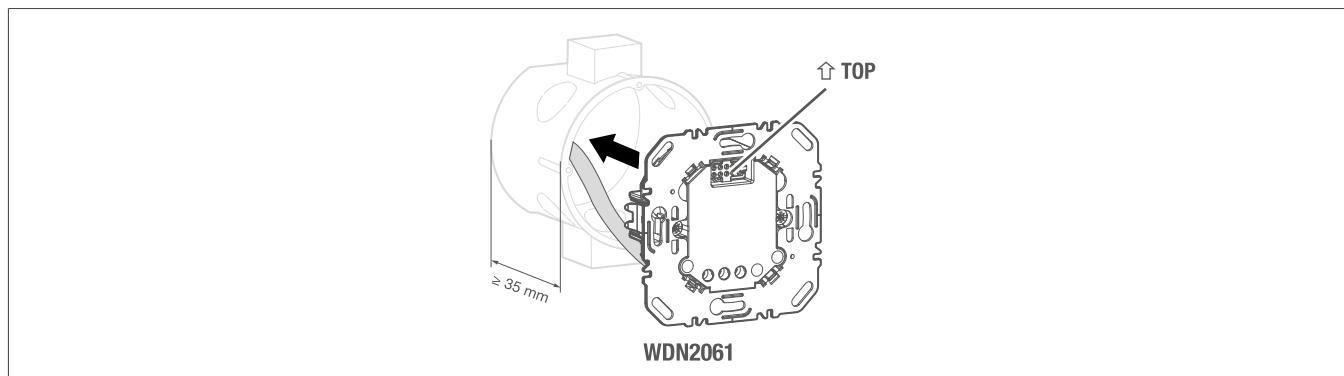
Bewegingsmelderbijpost



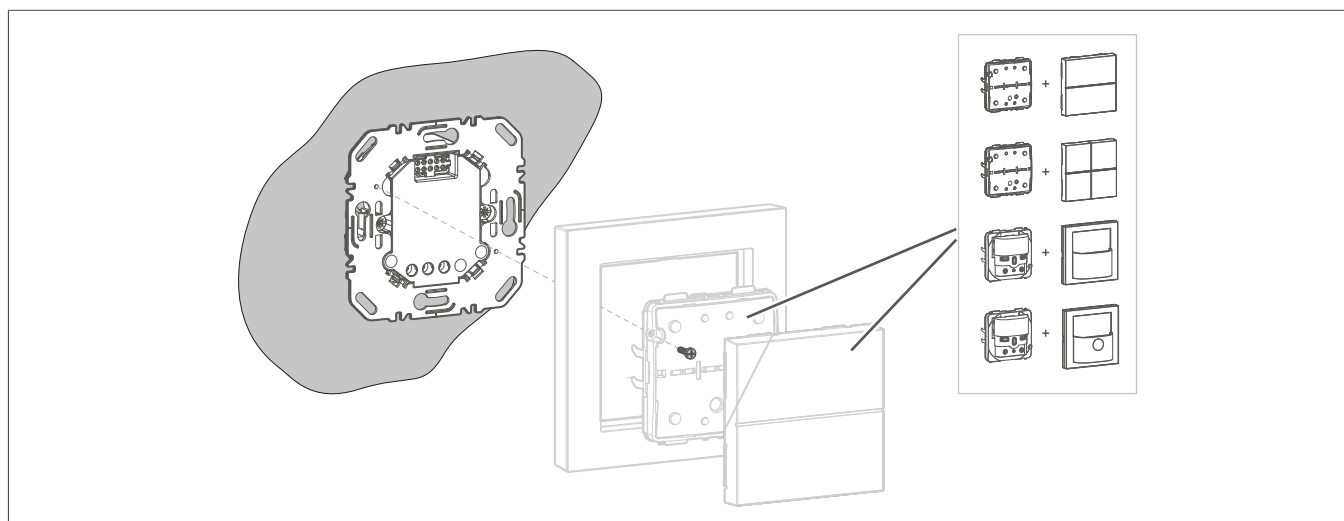
Kan niet als bedrade uitbreidingsmodule worden gebruikt wanneer een drukknopmodule als applicatiemodule wordt gebruikt.

Installatie en elektrische aansluiting

- 2 Installeer het apparaat in een inbouwdoos. De verbindingssklemmen moeten zich onderaan bevinden.



- 3 Montage van het afdekraam en de opzetmodule ► Volg de instructies voor de gebruikte opzetmodule.
- 4 Bevestig de applicatiemodule op het inzetstuk met de bevestigingsschroef.
- 5 Plaats de juiste afdekking.



7 Technische gegevens

Nominale spanning	AC 230 V~ (+10% / -15%)
Netfrequentie	50/60 Hz
Miniatuurstroomonderbreker	Max. 10 A
Energieverbruik (stand-by)	< 0,1 W
Aansluitklem	1 x 2,5 mm ² of 2 x 1,5 mm ²
Inbouwdiepte behuizing	22 mm
Inbouwdiepte van de klemgeleiding	32 mm
Bedrijfstemperatuur	-5 °C ... +45 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-20 °C ... +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 ... 95% (zonder condensatie)
Beschermingsklasse	IP20

8 Toebehoren

Compatibele opzetmodules		+ Juiste afdekkingen			
	WAC1010	Matter-compatibele drukknop, 1 g			
	WAC1020	Matter-compatibele drukknop, 2 g			
	WAC1061	Bewegingsmelder, montagehoogte 1,1 m			
	WAC1062	Bewegingsmelder, montagehoogte 2,2 m			
	WAN1061	Bewegingsmelder, montagehoogte 1,1 m			
	WAN1062	Bewegingsmelder, montagehoogte 2,2 m			

9 Opmerking bij verwijdering

Opmerking bij verwijdering



Correcte verwijdering van dit product (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen).

Deze markering op het product of de documentatie geeft aan dat het aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u dit apparaat te scheiden van andere soorten afval. Recycle het apparaat op verantwoorde wijze om het duurzame hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen.

Huishoudelijke gebruikers dienen contact op te nemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met hun plaatselijke overheidskantoor voor informatie over waar en hoe ze dit apparaat kunnen afgeven voor milieuvriendelijke verwijdering.

Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van het koopcontract te controleren. Dit product mag niet worden gemengd met ander commercieel afval voor verwijdering.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com