

Afdekraam 1-voudig, met verlichtingsoptie

Bestelnr.: 1338 35 0xx, 1338 35 1xx

Afdekraam 2-voudig, met verlichtingsoptie

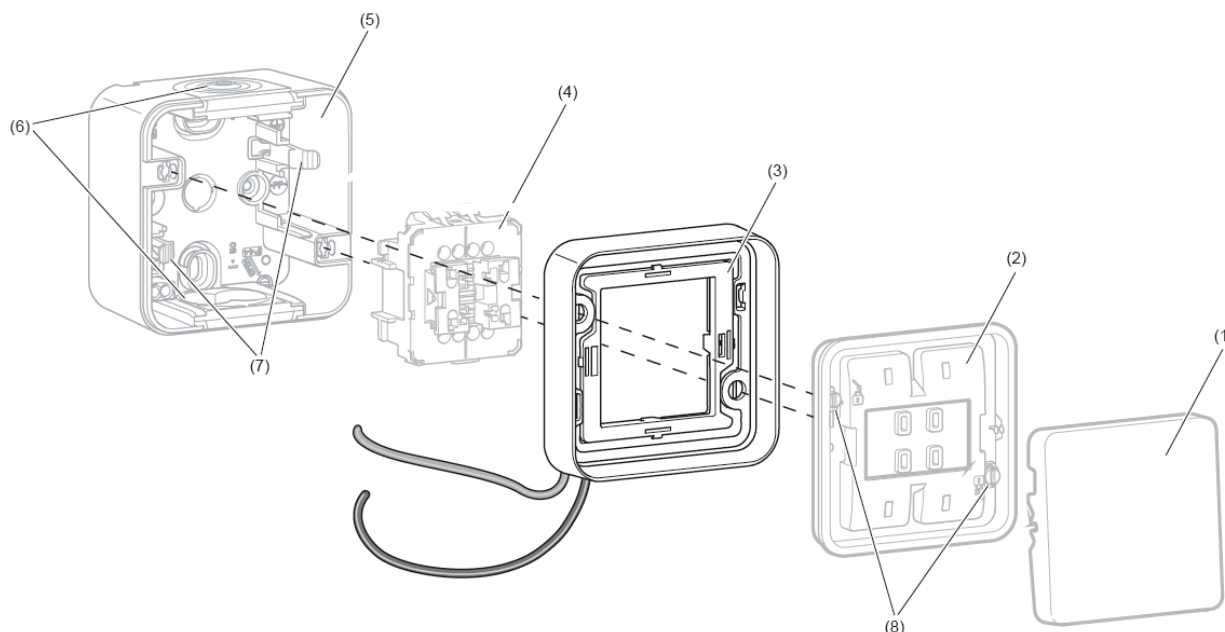
Bestelnr.: 1339 35 1xx, 1341 35 1xx

Montagehandleiding**1 Veiligheidsinstructies**

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mag alleen worden uitgevoerd door een vakkundig monteur conform de betreffende installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en voorschriften betreffende ongevallenpreventie van het betreffende land.

Gevaar door elektrische schok. Voor de werkzaamheden aan het apparaat of de last vrijschakelen. Houd daarbij rekening met alle installatie-automaten, die gevaarlijke spanningen aan apparaat of belasting leveren.

Bij het niet-naleven van de installatie-instructies kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

2 Opbouw van het apparaat

Afbeelding 1

- (1) Wip met inkepingen
- (2) Bajonetsnellsluitingen
- (3) Afdekraam met verlichtingsoptie
- (4) Afdichting
- (5) Behuizing ondergedeelte
- (6) Bevestigingsvoorzieningen voor het vastzetten van het inbouwelement
- (7) Schakel-inbouwelement
- (8) Kabelinvoerschuijfjes

3 Functie

Bedoeld gebruik

Het te verlichten afdekraam dient te worden toegepast als oriëntatie-of controleverlichting van de schakelaars uit het tegen water beschermde opbouwassortiment W.1.

- Opbouwmontage op het ondergedeelte van de behuizingen enkelvoudig/2-voudig van productlijn W.1.

4 Informatie voor de elektrotechnisch installateur

4.1 Montage en elektrische aansluiting



GEVAAR!

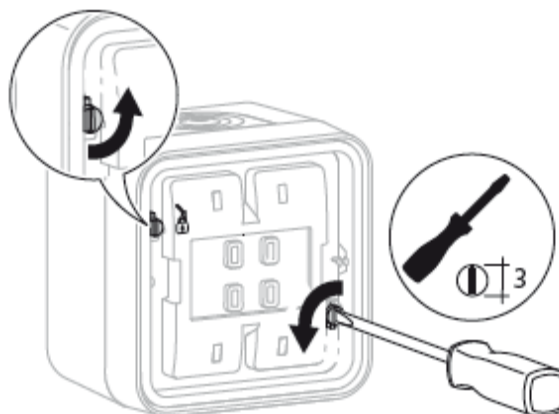
Gevaar voor elektrische schokken bij aanraking van spanningsvoerende delen. Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben.

Voor de werkzaamheden aan het apparaat of de last vrijschakelen. Houd daarbij rekening met alle installatie-automaten, die gevaarlijke spanningen aan apparaat of belasting leveren.

Vorbereiden van de aansluiting

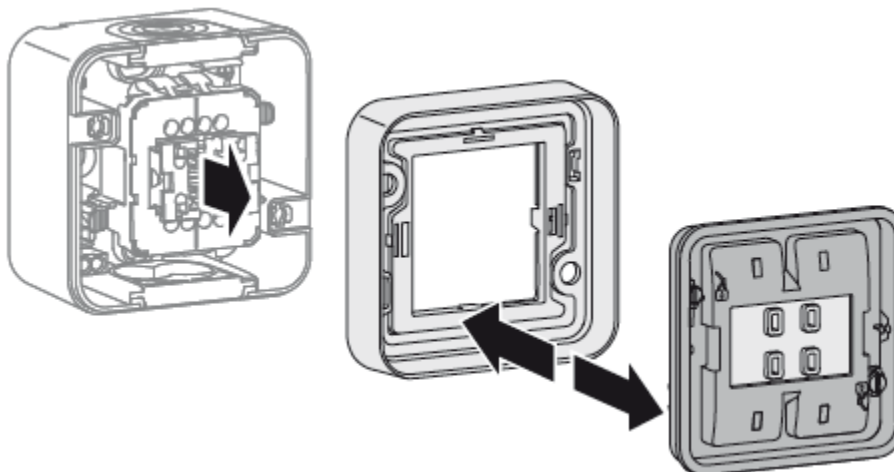
De schakelaars resp. impulsdrukknoppen zijn gemonteerd.

- De wip (1) bij de inkeping met een schroevendraaier van het opbouwstelsel losmaken.



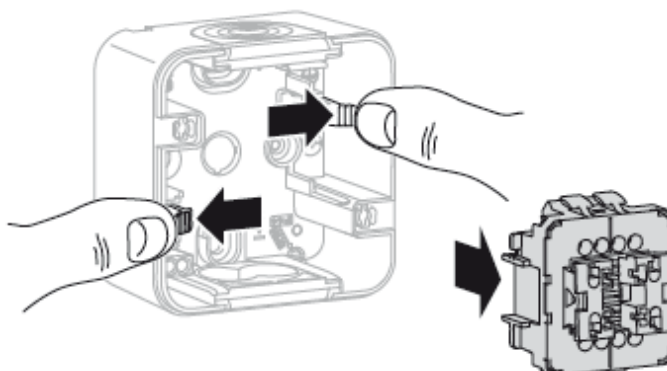
Afbeelding 2

- De bajonetsnelssluitingen (8) met de schroevendraaier door een kwartslag naar links ontgrendelen (afbeelding 2).
- Het afdekraam met de afdichting van het ondergedeelte van de behuizing (5) verwijderen.



Afbeelding 3

- De afdichting (2) en het afdekraam van elkaar scheiden (afbeelding 3).
- ⓘ Het afdekraam wordt vervangen door het verlichtbare afdekraam en wordt niet meer gebruikt.

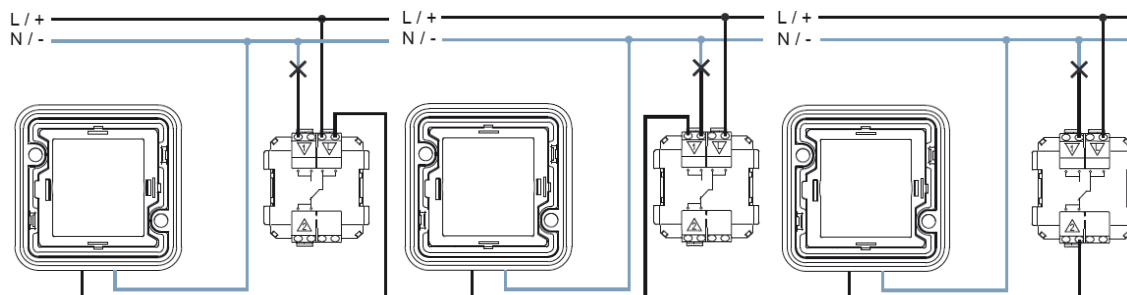


Afbeelding 4

- De bevestigingsvoorzieningen (7) zijwaarts naar buiten duwen en het inbouwelement (4) uit het ondergedeelte van de behuizing halen (afbeelding 4).

Het aansluiten van het inbouwelement en het verlichtbare afdekraam

De aansluiting van het verlichtbare afdekraam kan worden afgestemd op drie verschillende toepassingen.



Afbeelding 5 a

Afbeelding 5 b

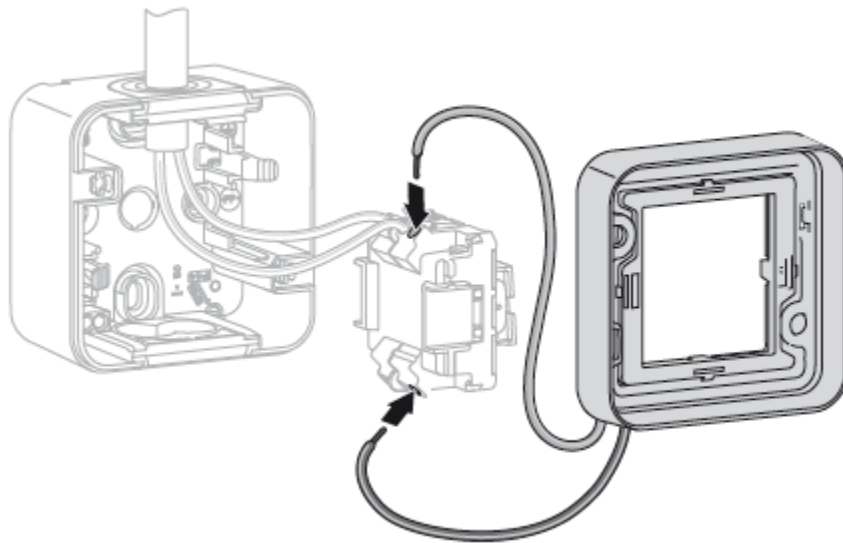
Afbeelding 5 c

Afdekraam, met verlichtingsoptie

- Permanente verlichting:
Het afdekraam is continu verlicht, ongeacht de schakelstand van de aangesloten lamp (afbeelding 5, a).
Dat is bijvoorbeeld vereist bij voorzieningen in het kader van vluchtroutes of andere installaties die relevant zijn voor de veiligheid.
- Controleverlichting:
Als de lamp in stand UIT staat, is het afdekraam niet verlicht. In stand AAN is het afdekraam wel verlicht (afbeelding 5, b).
Deze optie wordt bijvoorbeeld gebruikt als het bedieningsdeel buiten de ruimte ligt waarin de verlichting in- of uitgeschakeld moet worden.
- Oriëntatieverlichting:
Als de verlichting in stand UIT staat, is het afdekraam verlicht. Als de lamp in stand AAN wordt gezet, is het raam niet verlicht (afbeelding 5, c).
Deze optie wordt toegepast in ruimtes zonder daglichttoetreding, bijvoorbeeld kelders, garages e.d.

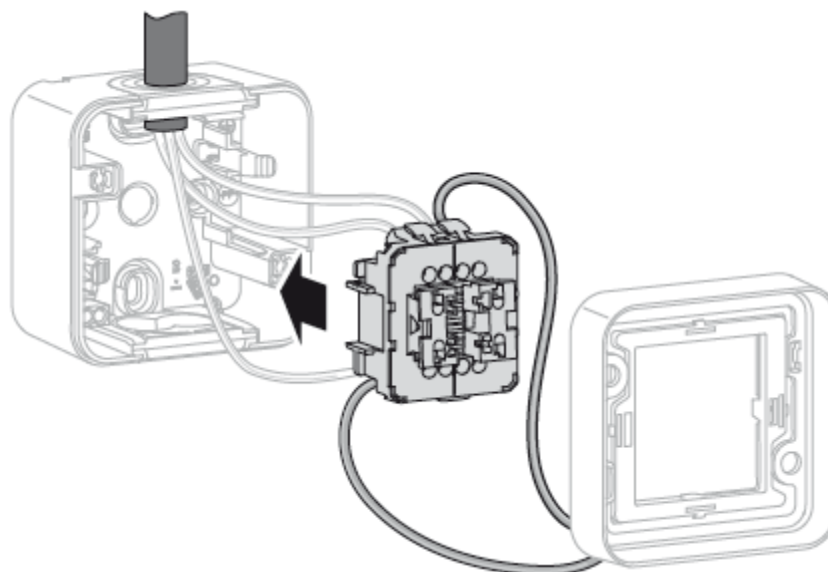
Het onderste deel van de behuizing is op de muur gemonteerd.

- Afhankelijk van hoe de stroomtoevoer is aangelegd, het kabelinvoerschuijfe (6) aan de bovenkant/onderkant van het ondergedeelte van de behuizing verwijderen.
- Voedingskabel door de kabelinvoeropening schuiven en het kabelinvoerschuijfe weer in het ondergedeelte van de behuizing plaatsen.



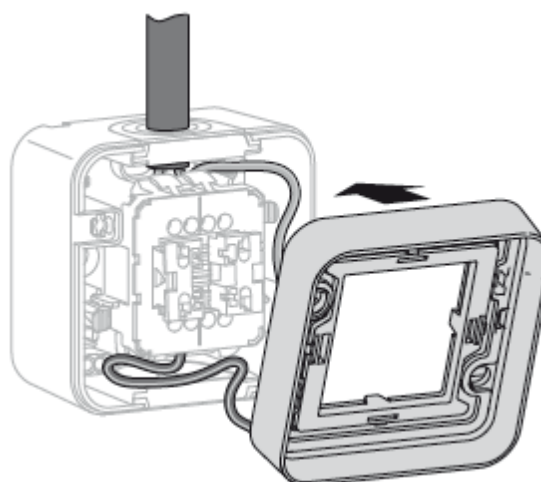
Afbeelding 6

- De fasegeleider en de lastkabel met het inbouwelement (4) verbinden (afbeelding 5 + 6).
- Het verlichtbare afdekraam (3) voor de oriëntatie- of controleverlichting aansluiten (afbeelding 5 +6).



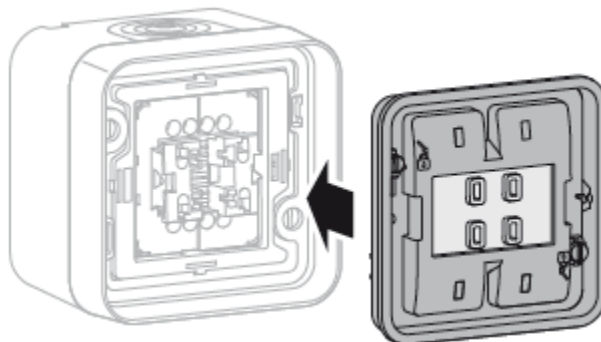
Afbeelding 7

- Het inbouwelement (4) terugplaatsen in het ondergedeelte van de behuizing en wel zo dat de bevestigingsvoorzieningen (7) vastklikken (afbeelding 7).



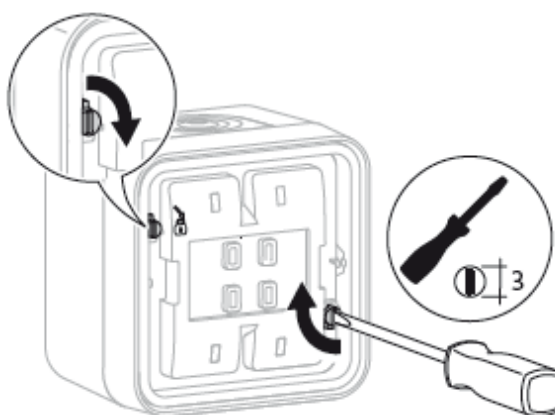
Afbeelding 8

- Het verlichtbare afdekraam (3) in de juiste positie op het ondergedeelte van de behuizing plaatsen (afbeelding 8).
- i** Erop letten dat de kabels zodanig in de behuizing zijn ondergebracht dat ze niet beschadigd kunnen raken.



Afbeelding 9

- De afdichting (2) in het afdekraam vastklikken (afbeelding 9).




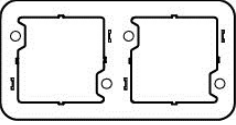
Afbeelding 10

- De bajonetsnellsluitingen (8) met behulp van een schroevendraaier een kwartslag naar rechts draaien en zo het afdekraam in het onderste gedeelte van de behuizing vergrendelen (afbeelding 10).
- De wipschakelaar (1) aanbrengen en in het inbouwelement (4) vastklikken. Het systeem is nu klaar voor gebruik.

5 Bijlage

5.1 Technische gegevens

Uitvoering	Art.nr.	Kleur	Bedrijfsspanning/ Nominale stroom
	1338 35 02	wit	DC 12 ... 24 V=/ 1,6 ... 5,2 mA
	1338 35 03	blauw	DC 12 ... 24 V=/ 1,6 ... 5,2 mA
	1338 35 12	wit	AC 230 V~/ 2,5 mA
	1338 35 13	blauw	AC 230 V~/ 2,5 mA

Uitvoering	Art.nr.	Kleur	Bedrijfsspanning/ Nominale stroom
	1339 35 12	wit	AC 230 V~/ 2,5 mA
	1339 35 13	blauw	AC 230 V~/ 2,5 mA
	1341 35 12	wit	AC 230 V~/ 2,5 mA
	1341 35 13	blauw	AC 230 V~/ 2,5 mA

5.2 Garantie

Wij behouden ons het recht voor om technische en formele wijzigingen aan het product aan te brengen, voor zover deze de technische vooruitgang dienen.

Onze garantie voldoet aan de desbetreffende wettelijke bepalingen.

Neem bij garantiemeldingen contact op met het verkooppunt of stuur het apparaat franco met beschrijving van de opgetreden defecten naar de desbetreffende regionale vertegenwoordiging.

5.3 Adres fabrikant

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Germany

Phone: + 49 (0) 23 55/905-0

Telefax: + 49 (0) 23 55/90 5-3111

www.berker.com