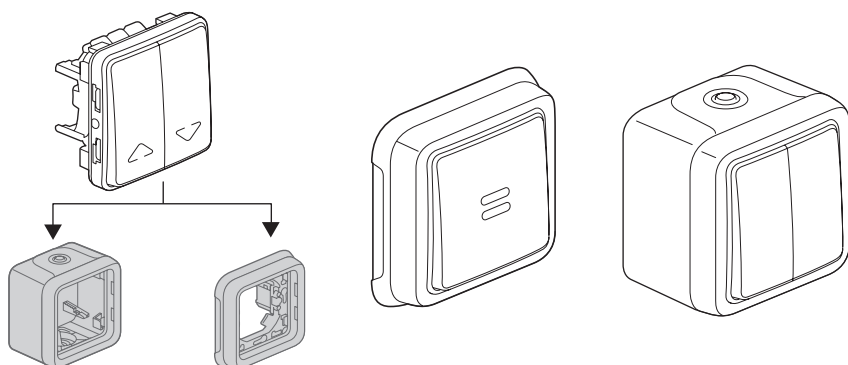


Plexo™ Schakelaars en-wisselschakelaars

Referentie(s): 0 695 11/12/13/15/16/19/21/25/26/30/31/32/38
 0 696 11/12/13/15/19/25/26/27/29
 0 697 09/11/12/13/14/15/16/18/51/52/53/54/55/56/58
 0 698 11/12/17/51/52/55/56



INHOUDSOPGAVE	Pagina
1. Gebruik	1
2. Assortiment	1
3. Plaatsing	1-2
4. Afmetingen	2
5. Aansluiting	3
6. Technische specificaties.	3
7. Onderhoud.	3
8. Uitrusting en accessoires	3-4
9. Conformiteit en goedkeuring	4

1. GEBRUIK

Systeem van waterdichte apparatuur dat bestemd is voor technische plaatsen in woningen en bedrijven (garages, kelders, parkeerterreinen, werkplaatsen en industriële keukens, ...), en voor buitenomgevingen (terrassen, tuinen, kampeerterreinen, ...).

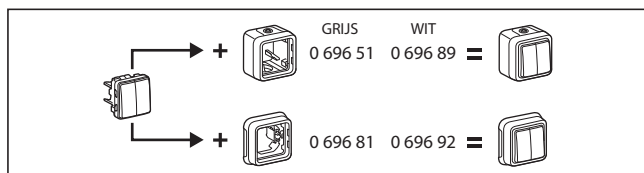
Mechanismen voor verlichtingsbediening 10 AX - 250 V~, al dan niet met plaatsbepalingselementen (controlelampjes) of signaleringselementen (markeringen).

Alle licht- en verklikkerproducten worden met de lampen gemonteerd geleverd.

Referenties 695 15 - 696 15: 6 AX - 250 V~.

2. ASSORTIMENT

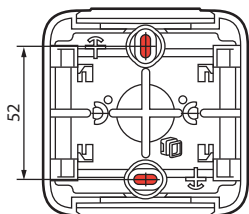
2 versies: grijs en wit		Referentie
Samenstelbaar		0 695 11/12/13/15/16/19/21/25/26/30/31/32/38 0 696 11/12/13/15/19/25/26/27/29
Compleet opgebouwd		0 697 09/11/12/13/14/15/16/18 0 697 51/52/53/54/55/56/58
Compleet ingebouwd		0 698 11/12/17 0 698 51/52/55/56



3. PLAATSING

3.1 Opbouwbevestiging

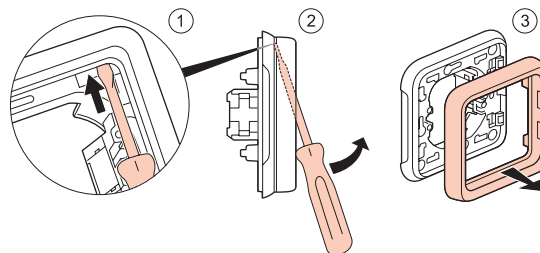
- Door de onderbehuizing op de houder vast te schroeven met behulp van 2 schroeven met een diameter van 3 mm tot 4 mm.



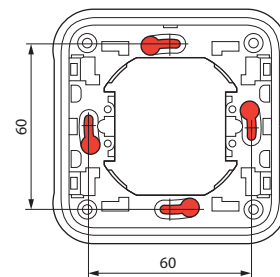
3. PLAATSING (vervolg)

3.2 Inbouwbevestiging

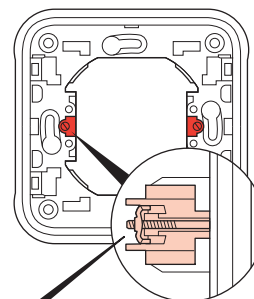
- Door vastschroeven op een inbouwdoos



- Bevestiging in inbouwdozen voor schroeven

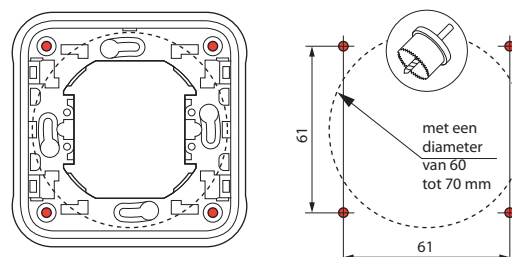


- Bevestiging in inbouwdozen voor spanklauwen



Mogelijkheid voor montage van :
 ref. 0 849 00 standaard spanklauwen
 ref. 0 849 01 lange spanklauwen

- Door vastschroeven op een wandkast met behulp van 4 schroeven met een diameter van 4 mm.
 Doorboring van het houdermateriaal voor een diameter van 60 mm tot 70 mm met een klokzaag of een drevel.



3. PLAATSING (vervolg)

■ 3.3 Aansluiting op de leidingen

Type leidingen:

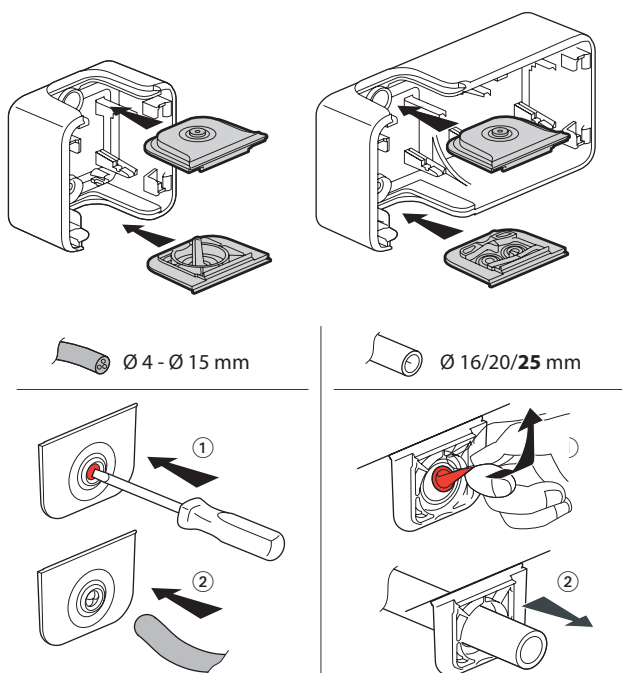
- **IRL** : vroeger IRO, gladde onbuigzame isolatiebuis
 - **ICA** : geringde, buigzame, soepele isolatiebuis
 - **ICTA** : geringde, dwars elastische, buigzame, soepele isolatiebuis
 - **ICTL** : gladde, dwars elastische, buigzame, soepele isolatiebuis
- } Ø 16 tot 25 mm

Kabels (voorbeelden):

- stijve geleiders: U - 1000R2V 3G2,5
- soepele geleiders: H07 RN - F 3G2,5

Type kabelinvoeren met membraan, 2 afneembare types.

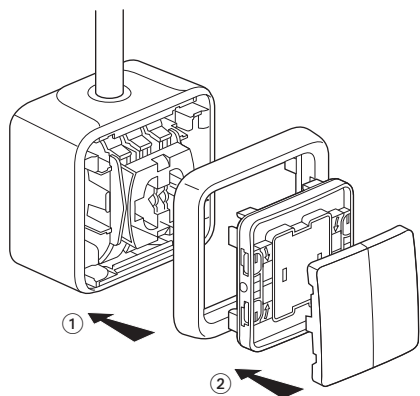
- kabelinvoer met 1 uitgang, geleverd op doos met 1 element (bovenaan en onderaan)
- kabelinvoer met 1 uitgang, geleverd op doos met 2 elementen (bovenaan)
- kabelinvoer met 2 uitgangen, geleverd op doos met 2 elementen en 3 elementen (onderaan).



Ook verkrijgbaar als accessoires :

- 0 695 96 grijze kabelinvoer met 1 uitgang Ø tot 25 mm
- 0 695 99 grijze kabelinvoer met 2 uitgangen Ø tot 16 mm
- 0 696 46 witte kabelinvoer met 1 uitgang Ø tot 25 mm
- 0 696 49 witte kabelinvoer met 2 uitgangen Ø tot 16 mm

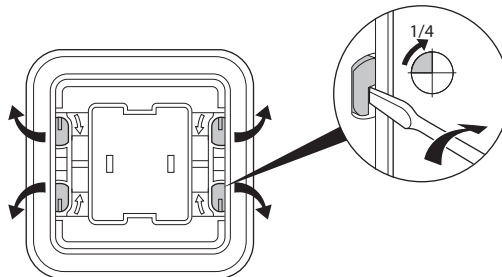
■ 3.4 Assemblage



3. PLAATSING (vervolg)

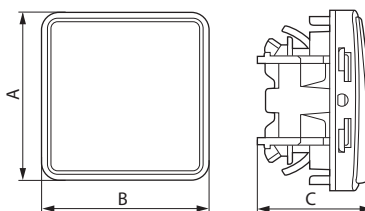
De IP55-vergrendeling van het voorgedeelte (deksel) op de doos gebeurt door vier keer een kwartslag te draaien.

De draairichting van elke kwartslag wordt aangewezen door een merkteken op het deksel.

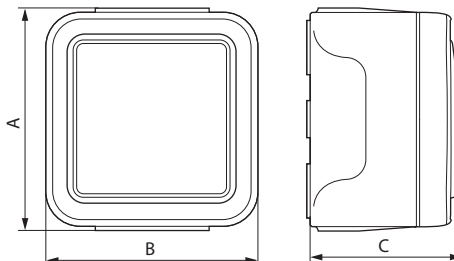


4. AFMETINGEN (mm)

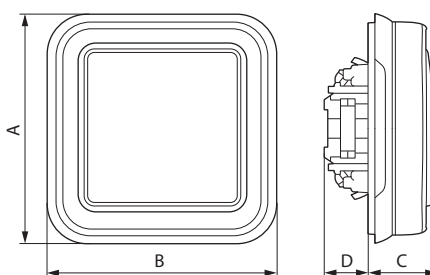
■ Samenstelbaar



■ Opbouwversie



■ Inbouwversie

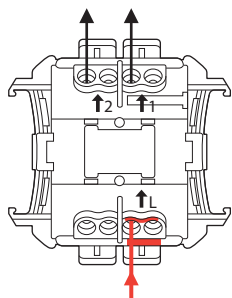


	A	B	C	D
Samenstelbaar	64	64	40	-
Opbouwversie	84	80	57	-
Inbouwversie	86	86	23	19

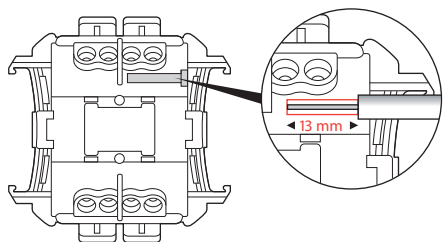
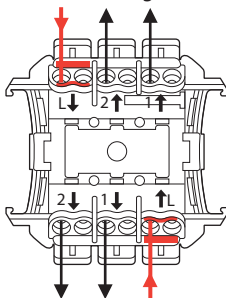
5. ANSLUITING

■ Aansluiting op de geleiders

• 1 onderbreking



• 2 onderbrekingen



Automatische aansluitklemmen

Capaciteit: van 1,5 mm² tot 2,5 mm² (1 of 2 geleiders)

De noodzakelijke striplengte bedraagt: 13 mm

6. TECHNISCHE SPECIFICATIES

■ 6.1 Beschermingsgraad:

IP 55

IK 07

■ 6.2 Materiaaleigenschappen

Doos, houder: PP (gevuld met polypropyleen)

Plaat, pen: ABS (acrylbutadienstyreen)

Opzetstuk, sierstuk: PP+SEBS (styreenethyleenbutadienstyreen)

Mechanisme: PC (polycarbonaat)

Geen noemenswaardige veranderingen na een test van 7 dagen met een bestralingsterkte van 550 W/m² (colorimetrische meting volgens Lab-methode).

Weerstand tegen zoute nevel : 7 dagen (168 u)

Zelfdovendheid:

- Elementen (of onderdelen) die onderdelen onder spanning op hun plaats moeten houden: 850°C.

- Elementen (of onderdelen) die geen onderdelen onder spanning op hun plaats moeten houden: 650°C.

■ 6.3 Elektrische eigenschappen

Stroomsterkte: 10 AX

6 AX voor Ref. 0 695 15 - 0 696 15

Spanning: 250 V~

Frequentie: 50 Hz









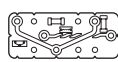




■ 6.4 Klimaateigenschappen

Opslag- en gebruikstemperatuur: - 25°C tot + 60°C

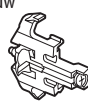

7. ONDERHOUD

Oppervlakkige reiniging met een droge of in zeepwater gedrenkte doek. Gebruik geen aceton, teerverwijderingsmiddel of trichloorethyleen

Let op: Wanneer u specifieke onderhoudsproducten wilt gebruiken, moet u deze eerst uitproberen.

Omschrijving	Toepassingen	Ref.	Kleur
Etikethouder + etiket 	Etiket uit pvc 30/100 voor etikethouder-producten	0 694 91	
Groene fluorescentielamp 230 V 1 mA 	Enkel voor verlichte drukknop	0 694 96	
Groene fluorescentielamp 230 V 0,5 mA 	Lichtmarkering	0 694 97	
Oranje neonlamp 230 V 1 mA 	Indicatielampje	0 694 98	
Groene fluorescentielamp 12 V 15 mA 	Lichtmarkering	0 694 99	
Groene fluorescentielamp 12 V 20 mA 	Lichtmarkering	0 694 95	
Kabelinvoer met 1 uitgang 	Maakt een esthetische verbinding mogelijk tussen de behuizingen en de kabels met een diameter tot en met 16 mm	0 695 96 0 696 46	Grijs Wit
Kabelinvoer met 2 uitgangen 		0 695 99 0 696 49	Grijs Wit
Contourmal 	Permet rapidement de réparer les entraxes de fixation de tous les boîtiers	0 695 97	
Stel van 4 stoppen 	Maakt het mogelijk om de bevestigingsgaten onderaan in de doos dicht te maken	0 695 98	Grijs
Pakkingbus voor meerdere kabels 	(PG) Ø 7 - 14 mm	0 696 53	
Standaard spanklaauw 	Kan worden gemonteerd op alle ingebouwde houders met 1 element, door gewoon te klemmen	0 849 00	
Lange spanklaauw 		0 849 01	

8. UITRUSTING EN ACCESSOIRES (vervolg)

Omschrijving	Toepassingen	Ref.	Kleur
Klauw 	Aanpasser om over te gaan van IK 07 naar IK 08 bij inbouwmontage	0 696 47	
Verbindingsklem 	Rechtstreekse aansluiting zonder gereedschap na het strippen van de stijve koperen geleiders. Capaciteit van de aansluitklemmen: 0,75 tot 2,5 mm ²	0 343 22	

9. CONFORMITEIT EN GOEDKEURING

- Producten gerealiseerd in overeenstemming met de volgende normen:
 - Franse norm NF EN 60669-1
 - Belgische norm NBN EN 60669-1
 - Internationale norm CEI 60669-1
- NF USE-certificaat in overeenstemming met NF EN 60669-1