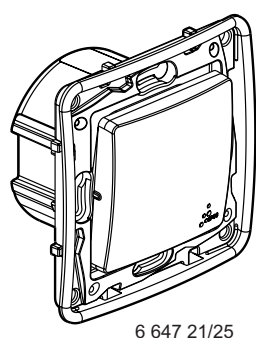
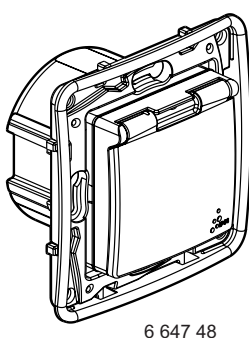


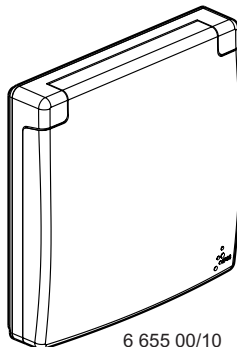
Niloé™ - Waterdicht gamma IP44 Wisselschakelaar - drukknop Frans-Belgische contactdoos Kabeluitgang - Plaat IP44 - IK07

Referentie(s): 6 645 49/95
6 647 21/25/48/49/95
6 648 21/25/48/49/95
6 650 00/10/96/99


6 647 21/25



6 647 48



6 655 00/10

INHOUD Pagina's

1. Gebruik.....	1
2. Gamma.....	1-2
3. Montage	2
4. Inbouwmaten.....	2
5. Aansluiting.....	3
6. Technische kenmerken	3
7. Onderhoud	4
8. Toebehoren	4
9. Normen en goedkeuringen.....	4

1. GEBRUIK

Gamma waterdichte apparatuur IP 44.

Bij de mechanismen wordt de sierplaat, de houder, een luchtdichte huls en een werfbeschermkap geleverd.

Uit te rusten met enkelvoudige of meervoudige platen, in kleur wit of crème.

Montage op de standaardplaten.

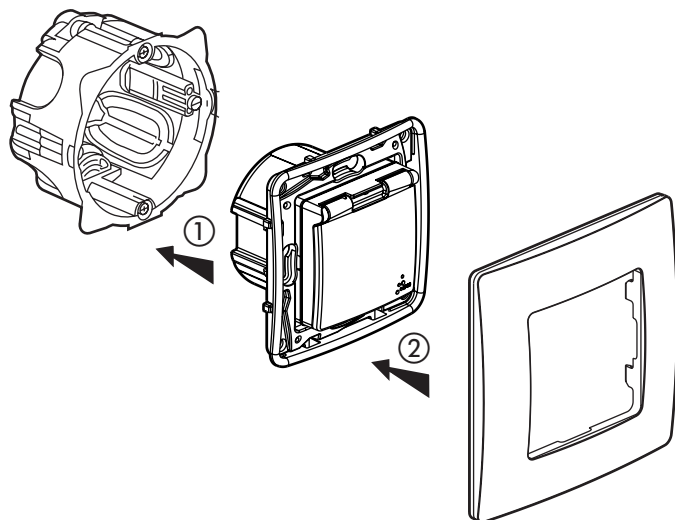
2. GAMMA

	Omschrijving	Kleur		Functie
		Wit RAL 9003	Crème RAL 1013	
	Wisselschakelaar IP 44 - 10 AX Luchtdicht	6 647 21	6 648 21	Verbinding met steekklemmen. Wordt verlicht met lampen ref. 665 090 of 665 092. Verklikker met lamp ref. 665 091.
	Drukknop IP 44 - 6 A Luchtdicht	6 647 25	6 648 25	Drukknop NO - NG. Verbinding met steekklemmen. Wordt verlicht met lamp ref. 665 090 of 665 092.
	Contactdoos 2 P + A - 16 A Frans-Belgisch - IP 44 Luchtdicht	6 647 48	6 648 48	
	Kabeluitgang IP 44 Luchtdicht	6 647 49	6 648 49	Kabeluitgang wordt geleverd met kabelklem. Maximumdiameter van de te gebruiken kabels: 12 mm.
		6 645 49	-	Kabeluitgang wordt geleverd met kabelklem. Maximumdiameter van de te gebruiken kabels: 12 mm. Met spanklauwen.
	Plaat 1 mechanisme IP 44 en IK 07	6 650 00	6 650 10	Montage van alle functies mogelijk (met beperkte buitendiepte), behalve de contactdozen met klapdeksel (bv. ref. 664 748). Behalve schakelaars radio/ZigBee ref. 665 101/102 en bediening rolluiken radio/ZigBee ref. 665 111.
	Luchtdichte huls	6 650 96		Kan aan alle standaardmechanismen worden aangepast (met uitzondering van de kabeluitgang).
	Kabeluitgang IP 21	6 647 95	-	Kabeluitgang wordt geleverd met kabelklem. Maximumdiameter van de te gebruiken kabels: 12 mm.
		6 645 95	6 648 95	Kabeluitgang wordt geleverd met kabelklem. Maximumdiameter van de te gebruiken kabels: 12 mm. Met spanklauwen.

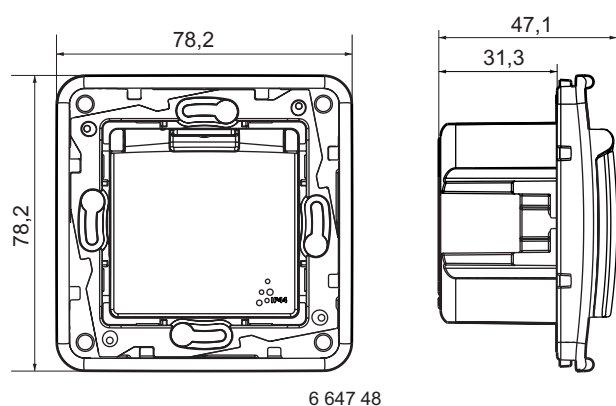
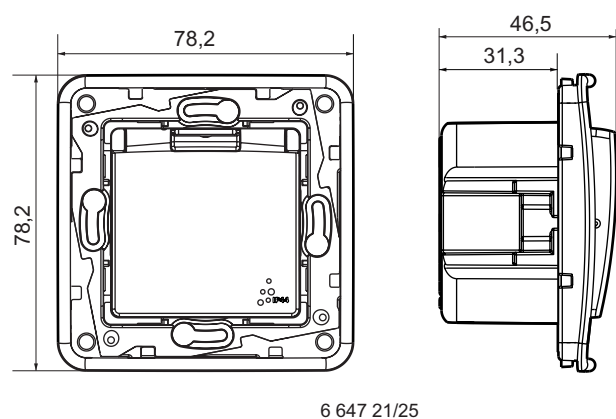
Niloé™ - Waterdicht gamma IP44
Wisselschakelaar - drukknop
Frans-Belgische contactdoos
Kabeluitgang - Plaat IP44 - IK07

Referentie(s): 6 645 49/95
 6 647 21/25/48/49/95
 6 648 21/25/48/49/95
 6 650 00/10/96/99

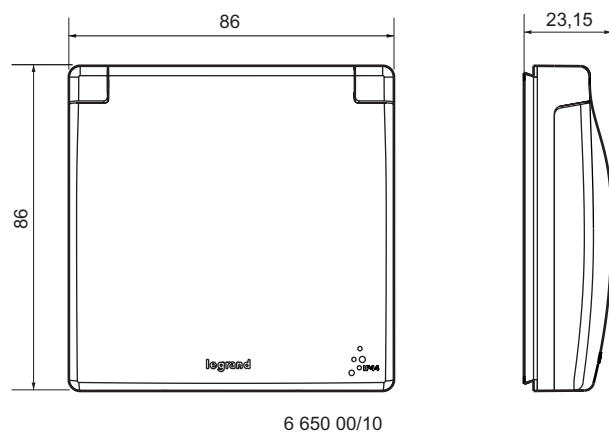
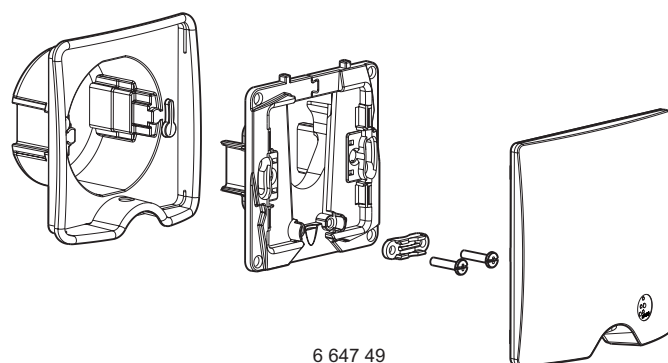
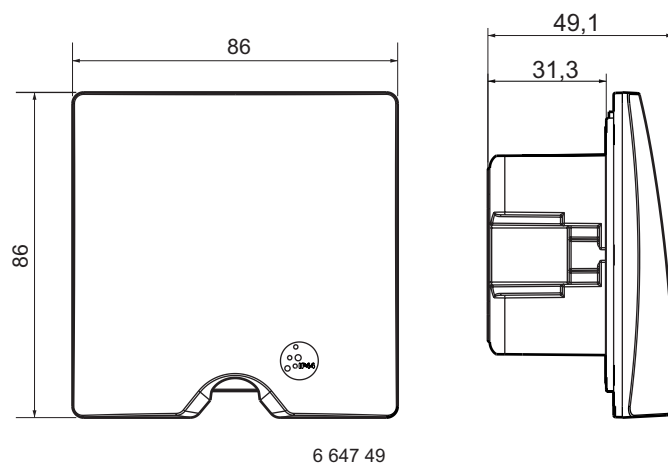
3. MONTAGE



4. INBOUWMATEN



4. INBOUWMATEN (vervolg)

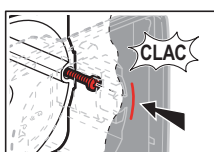
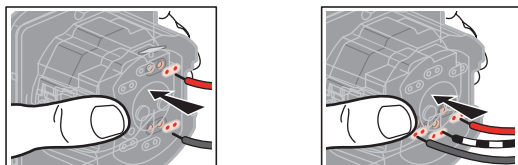


Niloé™ - Waterdicht gamma IP44 Wisselschakelaar - drukknop Frans-Belgische contactdoos Kabeluitgang - Plaat IP44 - IK07

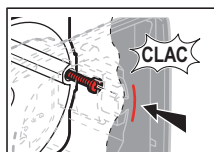
Referentie(s): 6 645 49/95
6 647 21/25/48/49/95
6 648 21/25/48/49/95
6 650 00/10/96/99

5. AANSLUITING

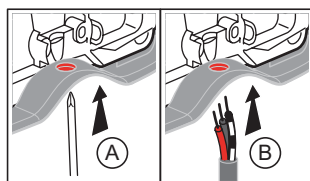
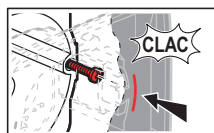
De bedieningsfuncties zijn met steekklemmen uitgerust.
De knoppen van de steekklemmen zijn in het grijs RAL 7035 uitgevoerd.
Kabel: 1,5 mm² voor wisselschakelaar en drukknop
2,5 mm² voor contactdoos 2 P + A
Ontmantelingslengte: 13 mm
Compatibel met soepele of stijve kabels.
De faseklem is aangeduid met een rode kleur.



6 647 21/25



6 647 48



6 647 49

6. TECHNISCHE KENMERKEN

6.1 Mechanische kenmerken

IP 44
IK 04
IK 07 voor de referenties 6 650 00/10

6.2 Kenmerken materialen

Polyglass afwerking
Kleur: Wit RAL 9003 en Crème RAL 1013
Materiaal: - ABS-plaat
- Bedieningstoets: ABS
- Zonder halogeen

Zelfdovendheid: - 850 °C/30 s voor de isolerende onderdelen om de delen onder spanning op hun plaats houden.
- 650 °C/30 s voor de andere onderdelen van isolerend materiaal.

UV-bestendigheid

6. TECHNISCHE KENMERKEN (vervolg)

6.3 Elektrische kenmerken

Spanning: 250 VAC

Stroomsterkte: - 10 AX voor schakelaar, wisselschakelaar
- 6 A voor NO-NG drukknop
- 16 A voor de contactdoos

6.4 Klimaatkenmerken

Opslag- en gebruikstemperatuur: - 5 °C tot + 35 °C

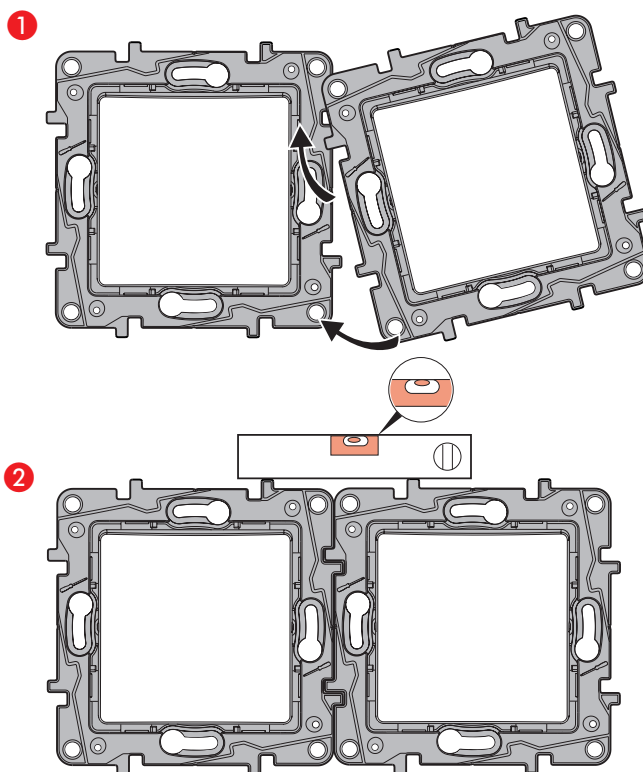
6.5 Kenmerken van de houder

Materiaal: Polycarbonaat grijs RAL 7037 zonder halogeen.

Hoge schok- en torsiebestendigheid dankzij de aangepaste dikte van de houder.

Gemakkelijke geleiding voor de plaatsing van de mechanismen.

Horizontale of verticale uitlijning zonder dat de mechanismen te zeer moeten worden opgetild.



6.6 Kenmerken van de beschermkap

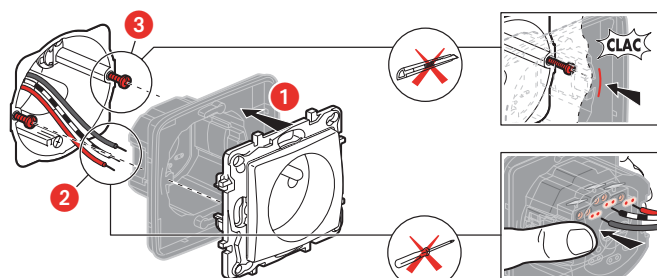
Materiaal: APET, plaat op basis van polyester, grote helderheid, grote schokbestendigheid en bestendigheid tegen chemische producten.

6.7 Kenmerken van de huls

Ref. : 6 650 96

Materiaal: SEBS

Kan aan alle standaardmechanismen worden aangepast (met uitzondering van de kabeluitgang).



Niloé™ - Waterdicht gamma IP44 Wisselschakelaar - drukknop Frans-Belgische contactdoos Kabeluitgang - Plaat IP44 - IK07

Referentie(s): 6 645 49/95
6 647 21/25/48/49/95
6 648 21/25/48/49/95
6 650 00/10/96/99

7. ONDERHOUD

Gemakkelijke reiniging (dankzij de polyglass afwerking).

8. TOEBEHOREN

Verklikkerlampen en controlelampjes

Aansluiting door rechtstreekse montage

Led-lamp

• 6 650 90

Lampje voor verlichte-functie 230 V

Verbruik 0,15 mA

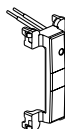
• 6 650 91

Lampje voor controle-functie 230 V

Verbruik 3 mA

• 6 650 92

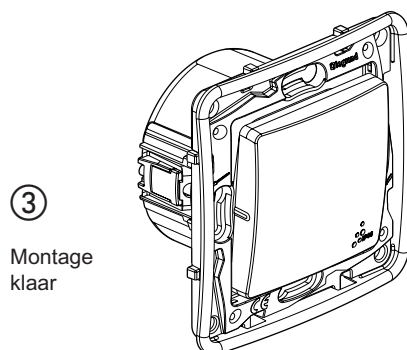
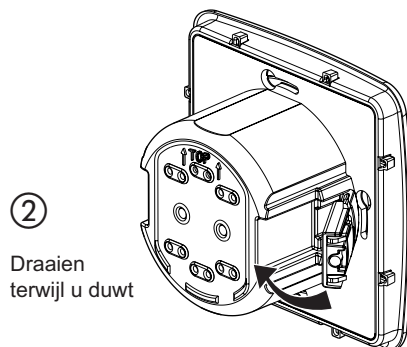
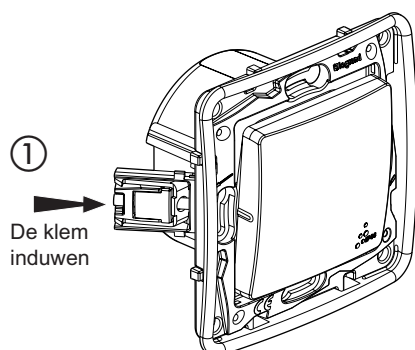
Lampje voor verlichte-functie 12 V - 24 V - 48 V



Spanklauwen 6 650 99

Spanklauw 'Rapido'

Hiermee kunnen apparaten in
renovatieprojecten op hun plaats
worden bevestigd



9. NORMEN EN GOEDKEURINGEN

- OC-certificaat (in behandeling)
- NF-certificaat (in behandeling)
- BBJ, VDE, MEEI, GOST, TSE (planningsfase)