

# Enkelpolige schakelaar

## SOKKEL



170-01105

Met insteekklemmen en klauwen

## AFWERKINGSSET



	100-61105		101-61105		102-61105
	104-61105		121-61105		122-61105
	123-61105		124-61105		154-61105
	157-61105		161-61105		200-61105
	220-61105		221-61105		

## AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT TEKSTVELD



	100-60905		101-60905		102-60905
	104-60905		121-60905		122-60905
	123-60905		124-60905		154-60905
	157-60905		161-60905		200-60905
	220-60905		221-60905		

## AFWERKINGSSET MET TRANSPARANT VENSTERTJE (ZIE TOEBEHOREN VOOR LEDVERLICHTINGSELEMENTEN)

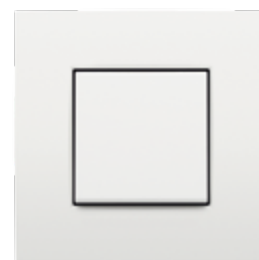


	100-60005		101-60005		102-60005
	104-60005		121-60005		122-60005
	123-60005		124-60005		154-60005
	157-60005		161-60005		200-60005
	220-60005		221-60005		

## VOLLEDIG APPARAAT MET INSTEKKLEMMEN EN KLAUWEN



	100-61108		101-61108
--	-----------	--	-----------



10 A  
250 Vac



## VOORDELEN

**Draden die vast blijven zitten**

- draad zit stevig vast dankzij de kwalitatieve insteekklem met lange levensduur, getest volgens de norm
- de ontgrendeling van de geleiders zit bij alle mechanismes vooraan, zodat de bedrading niet op de ontgrendeling kan duwen wanneer die in de inbouwdoos wordt geduwd en de draden niet kunnen loskomen

**Sneller en gemakkelijker geïnstalleerd**

- alle aansluitklemmen zitten aan de bovenzijde van de sokkel:
  - zodat alle draden op gelijke lengte kunnen worden afgeknipt en gestript
  - zodat er onder het mechanisme meer ruimte overblijft om gemakkelijk de draden te plooien en het mechanisme in de inbouwdoos te plaatsen, zonder dat de bedrading het mechanisme terug naar boven duwt

**Niko kwaliteit**

- lange levensduur, want insteekklem blijft bij opwarmings- en spanningsval binnen de limieten van de norm
- metalen sokkel zit muurvast, zelfs op oneffen muren, breekt niet, en is niet onderhevig aan stress cracking (kleine scheurtjes)
- stevige metalen klauwen met grote ingrijpdiepte (31 mm) blijven zitten bij montage en kunnen stevig aangeschroefd worden, zodat stopcontacten later in de muur blijven zitten en mechanismes niet scheeftrekken

**Technische gegevens**

vermogen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 AX/250 Vac</li> </ul>
afmetingen sokkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 71 mm x 73 mm x 29 mm (B x L x H)</li> </ul>
draadaansluitingstype	<ul style="list-style-type: none"> <li>• insteekklemmen</li> </ul>
functie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• schakelaar</li> <li>• blokvormige zilvercontacten (cadmiumvrij) in kruisvorm opgesteld</li> <li>• contactbussen uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden</li> <li>• alle aansluitklemmen aan de bovenzijde van de sokkel</li> <li>• tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 mm ontmantelingslengte</li> <li>• onuitwisbare aanduiding achterzijde: ontmantelingslengte en aansluitschema</li> <li>• onuitwisbare aanduiding voorzijde: klemmenaanduiding en schakelsymbool</li> </ul>
bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken</li> <li>• ingrijpdiepte klauwen: 31 mm</li> <li>• klauwen kunnen in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden</li> <li>• klauwen kunnen met een schroevendraaier uitgeduwd worden</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser...) van het midden van het inbouwraam</li> <li>• verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch</li> <li>• verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd</li> <li>• horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooiden zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde</li> <li>• extra robuustheid door omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe</li> </ul>
inbouwraam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• metaaldikte 1 mm</li> <li>• na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden</li> <li>• met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm</li> <li>• met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 rechthoekige openingen (7 x 2,5 mm) die, als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, een speling tussen 1 à 1,2 mm kunnen opvangen, zodat de afdekplaat alsnog perfect tegen de muur kan aansluiten</li> </ul>
beschermingsgraad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat</li> </ul>
opbouwhoogte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,5 mm</li> </ul>
inbouwdiepte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 mm</li> </ul>
materiaal sokkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ureumformaldehyde (UF) met hoge hitteresistentie</li> <li>• wit RAL9010 (bij benadering)</li> </ul>
verlichtingselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• voorzien van 2 rechthoekige nissen voor een verlichtingselement</li> <li>• linkse nis (vooraanzicht): inklikken van verlichtingselement met draadjes of automatisch verlichtingselement</li> <li>• achterzijde: ronde uitsparingen voor direct contact van het automatisch verlichtingselement met het mechanisme</li> </ul>

## Aansluitschema

