

## Installationsschalter Installation switch

### Typenschlüssel / Type code

#### SCREW TERMINALS

7**-31200+-31	pattern 2 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31300+-31	pattern 2 16A + single actuating member, 16AX 250V ~
7**-31600+-31	pattern 6 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31616+-31	pattern 6 16A + single actuating member, 16AX 250V ~
7**-31700+31	pattern 7 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31500+-350	pattern 5 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-32600+-350	pattern 6+6 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-31200+-37	pattern 2 (control) + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-37600+-37	pattern 6 (control) + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-33000+-37	pattern 6 push button (control) + single actuating member, 10A 250V ~
7**-33000+-31	pattern 6 push button + single actuating member, 10A250V ~
7**-35000+-350	pattern 6 push button+6 push button + double actuating member, 10A 250V ~
7**-35000+-351	pattern 6 push button (control)+6 push button (control) + double actuating member, 10A 250V ~
7**-35900+-350	pattern 4 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-35910+-350	pattern 4 2x push button + double actuating member, 10A250V ~

#### SCREWLESS TERMINALS

7**-31205+-31	pattern 2 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31605+-31	pattern 6 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31705+-31	pattern 7 + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-31505+-350	pattern 5 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-32605+-350	pattern 6+6 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-31205+-37	pattern 2 (control) + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-37605+-37	pattern 6 (control) + single actuating member, 10AX 250V ~
7**-33005+-37	pattern 6 push button (control) + single actuating member, 10A 250V ~
7**-33005+-31	pattern 6 push button + single actuating member, 10A250V ~
7**-35005+-350	pattern 6 push button+6 push button + double actuating member, 10A 250V ~
7**-35005+-351	pattern 6 push button (control)+6 push button (control) + double actuating member, 10A 250V ~
7**-35905+-350	pattern 4 + double actuating member, 10AX 250V ~
7**-35915+-350	pattern 4 2x push button + double actuating member, 10A250V ~

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, Belgium

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40053240

Anlage /  
Appendix

100

Aktenzeichen / File ref.

507800-1610-  
0041/279435/TL3/  
KUC

letzte Änderung / updated

2021-03-23

Datum / Date

2021-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240 .  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240

## **Boxes:**

7**-83101	surface mounting boxfor 1 function with membranes
7**-83201	vertical surface mounting boxfor 2 functions with membranes
7**-84101	surface mounting boxfor 1 function with 1 M20 entry
7**-84111	surface mounting boxfor 1 function with 2x1 M20 entry
7**-84102	surface mounting boxfor 1 function with 1x2 M20 entries
7**-84112	surface mounting boxfor 1 function with 1x2 M20 entries + 1 M20 entry
7**-84201	vertical surface mounting boxfor 2 functions with 1 M20 entry
7**-84211	vertical surface mounting boxfor 2 functions with 2x1 M20 entry
7**-84202	vertical surface mounting boxfor 2 functions with 1x2 M20 entries
7**-84212	vertical surface mounting boxfor 2 functions with 1x2 M20 entries + 1 M20 entry
7**-84302	vertical surface mounting boxfor 3 functions with 1x2 M20 entries
7**-84801	horizontal surface mounting box for 2 functions with 1 M20 entry
7**-84802	horizontal surface mounting box for 2 functions with 1x2 M20 entries
7**-84902	horizontal surface mounting box for 3 functions with 1x2 M20 entries
7**-73000	flush mounting boxfor 1 function
7**-74000	vertical flush mounting boxfor 2 functions
7**-75000	horizontal flush mounting box for 2 functions

## **7\*\* can refer to the following colors:**

700: grey  
701: white  
761: black



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, Belgium

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40053240

Anlage /  
Appendix  
200

Aktenzeichen / File ref.

507800-1610-  
0041/279435/TL3/KUC

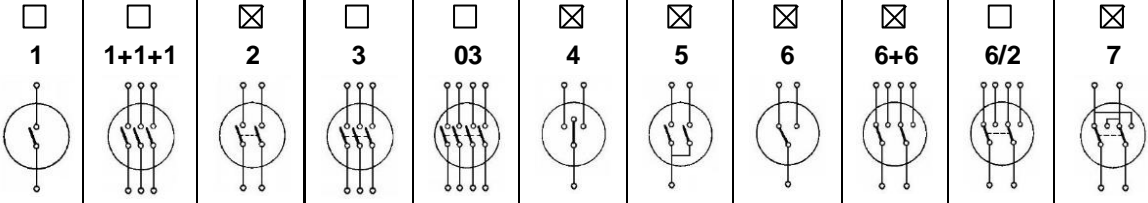
letzte Änderung / updated

2021-03-23

Datum / Date

2021-03-23

## Installationsschalter Installation switch

Geräteart <i>Product category</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Schalter <i>switch</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Taster <i>momentary contact switch</i>
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V	
Nennstrom <i>Rated current</i>	AC 10 A 10, 16 AX	
Schaltungsnummer <i>Pattern no.</i>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 1+1+1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 03 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 6+6 <input type="checkbox"/> 6/2 <input checked="" type="checkbox"/> 7 	
Kontaktöffnung <i>Contact opening</i>	<input checked="" type="checkbox"/> normal <i>normal</i>	<input type="checkbox"/> mini m <i>mini m</i>
	<input type="checkbox"/> mikro μ <i>micro μ</i>	<input type="checkbox"/> Halbleiterschaltelement ε <i>semiconductor switching device ε</i>
Anzeigeleuchten <i>Pilot lights</i>	<input checked="" type="checkbox"/> ohne <i>without</i>	<input type="checkbox"/> mit <i>with</i>
Betätigungsart <i>Method of actuating</i>	<input type="checkbox"/> Drehschalter <i>rotary</i>	<input type="checkbox"/> Kippschalter <i>tumbler</i>
	<input type="checkbox"/> Zugschalter <i>cord-operated</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Druckschalter <i>push-button</i>
Anschlussmittel <i>Kind of connection</i>	<input checked="" type="checkbox"/> schraubenlose Anschlussklemmen für starre Leiter <i>screwless terminals for rigid conductors</i>	
	<input type="checkbox"/> schraubenlose Anschlussklemmen für starre und flexible Leiter <i>screwless terminals for rigid and flexible conductors</i>	
	<input type="checkbox"/> Schraubanschlussklemmen für starre Leiter <i>screw-type terminals for rigid conductors</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Schraubanschlussklemmen für starre und flexible Leiter <i>screw-type terminals for rigid and flexible conductors</i>	
Werkstoff, Oberflächenschutz und Kupfergehalt stromführender Teile <i>Material, coating and copper content of current carrying parts in %</i>	Netzklemmen <i>supply terminals</i>	Brass
	Schutzleiterklemme <i>earthing terminal</i>	_____
	Verbindungen <i>connections</i>	Brass
	andere Teile <i>other parts</i>	_____
Werkstoff und Größe (∅ x Höhe oder Höhe x Breite x Tiefe) der Kontakte <i>Material and dimensions (∅ x height or height x width x depth) of contacts</i>	bewegliche Kontakte <i>movable contacts</i>	_____
	feste Kontakte <i>fixed contacts</i>	_____

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, Belgium

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240

Rubrik / Rubric

342

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40053240

Anlage /  
Appendix  
200

Aktenzeichen / File ref.

507800-1610-  
0041/279435/TL3/KUC

letzte Änderung / updated

2021-03-23

Datum / Date

2021-03-23

## Installationsschalter Installation switch

<p>Werkstoff des Trägers stromführender Teile <i>Material of current carrying parts</i></p>	<p>Socket <i>base</i></p> <p>Socketabdeckung <i>base-cover</i></p> <p>Wippenhalter <i>rocker-holder</i></p>	<p>UF Typ 131.5</p> <p>PA6</p> <p>PC</p>
<p>Werkstoff der verwendeten Isolierstoffteile <i>Material of the used insulation material</i></p>	<p>Wippe <i>rocker</i></p> <p>Rahmen <i>frame</i></p> <p>Gehäuse <i>housing</i></p> <p>Rahmenhalter <i>frame-holder</i></p> <p>Sichtfenster <i>lens</i></p> <p>Platine <i>PCB</i></p> <p>Dichtungen <i>gaskets</i></p> <p>Hutschienenschnapper <i>DIN-rail-clip</i></p> <p>Membranen <i>membranes</i></p> <p>Vergussmasse <i>sealing compound</i></p> <p>andere Teile <i>other parts</i></p>	<p>PC/ASA</p> <p>_____</p> <p>PP</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Sonstige Angaben / Unterschiede <i>Other details / type differences</i></p>		



## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Niko nv  
Industriepark West 40  
9100 ST. NIKLAAS  
Belgium

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Installationsschalter**  
***Installation switch***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*

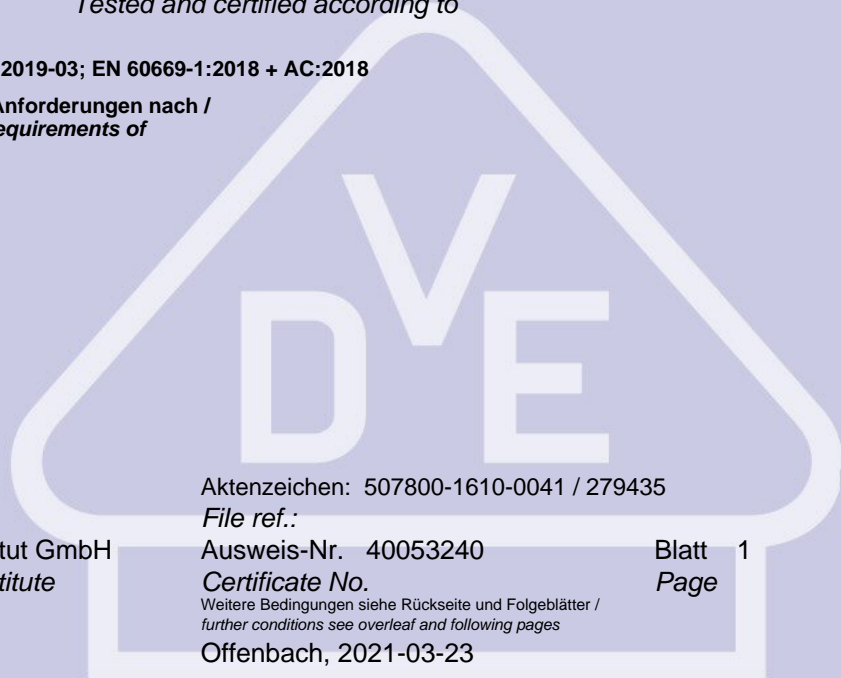


Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1):2019-03; EN 60669-1:2018 + AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*

IEC 60669-1:2017



Aktenzeichen: 507800-1610-0041 / 279435

File ref.:

Ausweis-Nr. 40053240

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2021-03-23

Blatt 1

Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*  
507800-1610-0041 / 279435 / TL6 / KUC

Datum / *Date*  
2021-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240.*

## Installationsschalter *Installation switch*

Typ(en) / *Type(s)*

7\*\*-31200+-31  
7\*\*-31200+-37  
7\*\*-31300+-31  
7\*\*-31500+-350  
7\*\*-31600+-31  
7\*\*-31616+-31  
7\*\*-31700+-31  
7\*\*-35900+-350  
7\*\*-37600+-37  
7\*\*-33000+-31  
7\*\*-33000+-37  
7\*\*-35910+-350  
7\*\*-32600+-350  
7\*\*-35000+-350  
7\*\*-35000+-351  
7\*\*-31205+-31  
7\*\*-31205+-37  
7\*\*-31505+-350  
7\*\*-31605+-31  
7\*\*-31705+-31  
7\*\*-37605+-37  
7\*\*-33005+-31  
7\*\*-33005+-37  
7\*\*-32605+-350  
7\*\*-35005+-350  
7\*\*-35005+-351  
7\*\*-35905+-350  
7\*\*-35915+-350

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 250 V

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*  
507800-1610-0041 / 279435 / TL6 / KUC

Datum / *Date*  
2021-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240.*

Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	10 A ; 10 AX ; 16 AX
Schaltungsnummer <i>Switch pattern No.</i>	2 ; 4 ; 4/2(Taster) ; 5 ; 6 ; 6+6 ; 6(Taster) ; 6+6(Taster) ; 7 2 ; 4 ; 4/2(momentary contact) ; 5 ; 6 ; 6+6 ; 6(momentary contact) ; 6+6(momentary contact) ; 7
Anbringungsart <i>Method of mounting</i>	Unterputzmontage ; Aufputzmontage <i>flush-type ; surface-type</i>
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP55
Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	mit Schraubanschlussklemmen und schraubenlosen Anschlussklemmen <i>with screw-type terminals and screwless terminals</i>
Anmerkung <i>Remark</i>	Die in den Typenbezeichnungen mit "***" gekennzeichneten Stellen sind freigehalten zum Einfügen der Angabe der Ausführungsform der Installationsschalter gemäß Hersteller-Typenschlüssel, welcher in der Anlage 100 zu dieser Zeichengenehmigung erläutert ist. <i>Positions of the type references marked with "***" are kept free for insertion of the installation switches style information according to the manufacturer's type code which is explained in appendix 100 to this Marks approval.</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	100 und 200 vom 2021-03-23 <i>100 and 200 dated 2021-03-23</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40053240

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*  
507800-1610-0041 / 279435 / TL6 / KUC

Datum / *Date*  
2021-03-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40053240.*

## Installationsschalter *Installation switch*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/ <i>Reference</i>	Niko nv
<b>30002199</b>	Industriepark West 40
	9100 ST. NIKLAAS
	BELGIUM

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL6  
*Section TL6*





Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Niko nv, Industriepark West 40, 9100 ST. NIKLAAS, BELGIUM

Aktenzeichen / *File ref.*  
507800-1610-0041 / 279435 / TL6 / KUC

Datum / *Date*  
2021-03-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40053240.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40053240.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*