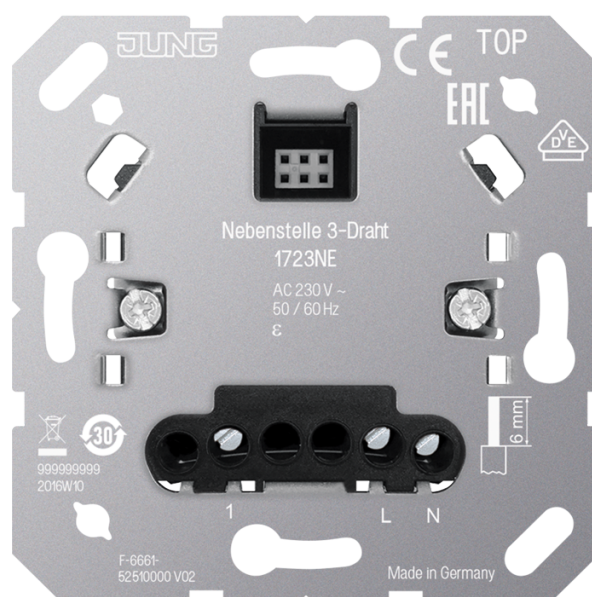


Bedieningsvoorschrift

Neventoestel 3-draads, voedingseenheid
Art. nr. 1723NE



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

25.08.2022
82599423 J0082599423

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies.....	3
2	Bedoeld gebruik	3
3	Bediening	3
4	Informatie voor elektrotechnici	5
5	Technische gegevens	7
6	Hulp bij problemen	7
7	Garantie	7

1 Veiligheidsinstructies



De inbouw en montage van elektrische apparaten mag alleen worden uitgevoerd door een elektromonteur.

Ernstig letsel, brand of materiële schade mogelijk. Handleiding volledig doorlezen en aanhouden.

Gevaar door elektrische schokken. Voordat werkzaamheden aan het apparaat of de last worden uitgevoerd, moeten deze worden vrijgeschakeld. Daarbij moet rekening worden gehouden met alle installatieautomaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de last leveren.

Deze handleiding is onderdeel van het product en moet door de eindklant worden bewaard.

2 Bedoeld gebruik

- Bediening nevenaansluiting via LB-management of eNet elementen van eenheden met nevenaansluitingsingang
- Voedingsspanning van draadloos verbonden bedieningselementen uit de systemen JUNG HOME, eNet en KNX RF en JUNG HOME bewegingsmelders
- Nevenaansluiting ter uitbreiding van de registratiezone van bewegings- en aanwezigheidsmelders
- Centrale besturing van meerdere hoofdaansluitingen
- Bedrijf met geschikt element uit de systemen LB-Management, JUNG HOME, eNet en KNX RF
- Montage in apparatuurdoos met afmetingen conform DIN 49073

3 Bediening

De functie van de nevenaansluiting is afhankelijk van de nevenaansluiting en van de eenheid en het element van de hoofdaansluiting.

Vanwege verschillende combinatiemogelijkheden van de elementen uit de systemen LB-Management, eNet en KNX RF en eenheden met nevenaansluitingsingang zijn verschillende toepassingen mogelijk. In deze handleiding worden daarom alleen de belangrijkste basisfuncties van de bediening van de nevenaansluiting via een LB Management taster 1-voudig beschreven. De bediening met andere elementen wordt in de handleiding van het betreffende element beschreven.

Voorbeeld 1: Op de hoofdaansluiting zit een LB Management taster 1-voudig in een schakel- of dimeenheid

Licht schakelen

- Bedieningselement boven indrukken.
Het licht wordt ingeschakeld.
- Bedieningselement onder indrukken.

Het licht wordt uitgeschakeld.

Lichtsterkte instellen (alleen dimeenheid)

- Bedieningselement boven of onder langdurig indrukken.

Inschakellichtsterkte opslaan (alleen dimeenheid)

- Lichtsterkte instellen.
- Bedieningselement over hele oppervlak langer dan 4 seconden indrukken.

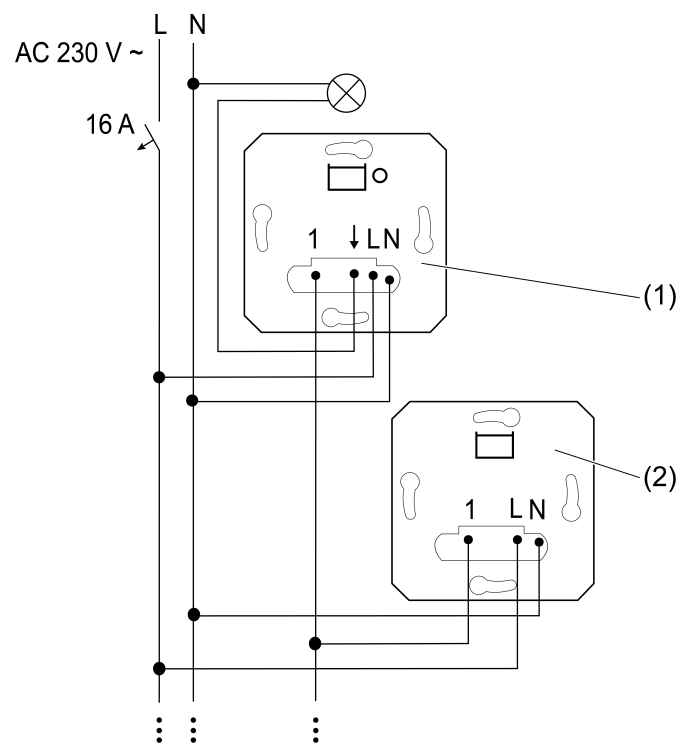
Voorbeeld 2: Op de hoofdaansluiting zit een bewegings- of aanwezigheidsmelder op een schakeleenheid

Licht schakelen

- Bedieningselement boven indrukken.
Het licht wordt ingeschakeld.
- Bedieningselement onder indrukken.
Aanwezigheidsmelder: het licht wordt uitgeschakeld.
Bewegingsmelder: nalooptijd wordt opnieuw gestart.

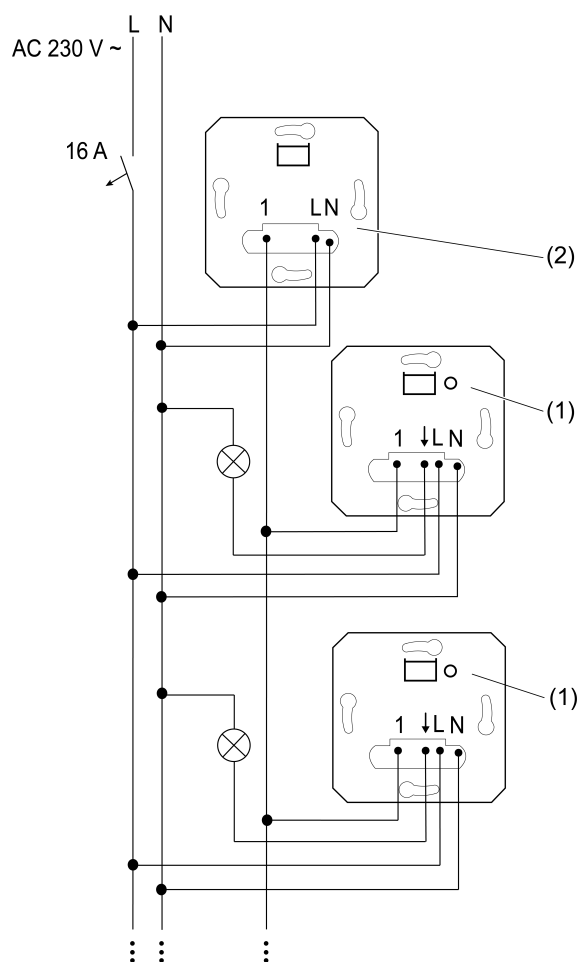
4 Informatie voor elektrotechnici

Apparaten monteren en aansluiten



Afbeelding 1: Aansluitschema 3-draads nevenaansluitingen op een hoofdaansluiting

- i** Er kunnen maximaal tien 3-draads nevenaansluitingen (2) op een hoofdaansluiting (1) worden aangesloten (zie afbeelding 1).



Afbeelding 2: Aansluitschema meerdere hoofdaansluitingen op een 3-draadsnevenaansluiting voor de centrale besturing

- i** Er kunnen maximaal vijf dezelfde of verschillende hoofdaansluitingen (1) gezamenlijk door een 3-draadsnevenaansluiting (2) worden aangestuurd (zie afbeelding 2).

	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
	1 x 0,5 ... 4 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²

Afbeelding 3: Klembare kabeldoorsneden

- Nevenaansluiting (2) volgens aansluitschema aansluiten (zie afbeelding 1) en (zie afbeelding 2). Daarbij op klembare kabeldoorsneden letten (zie afbeelding 3).
- Eenheid in apparatuurdoos monteren, aansluitklemmen moeten onderaan liggen.
- i** Element niet onder spanning plaatsen of vervangen, er kan anders een storing optreden.
- Frame en element opsteken.

- Netspanning inschakelen.

5 Technische gegevens

Nominale spanning	AC 230 V ~
Netfrequentie	50 / 60 Hz
Stand-by-vermogen afhankelijk van het element	ca. 0,1 ... 0,5 W
Omgevingstemperatuur	-20 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20 ... +70 °C
Totale lengte kabel nevenaansluiting	max. 100 m

6 Hulp bij problemen

Bediening via nevenaansluiting werkt niet correct

Oorzaak: last- en nevenaansluitingleiding bevinden zich in een gezamenlijke leiding. Inkoppeling van de lastleiding in de nevenaansluitingleiding kan storingen bij de verzending van telegrammen veroorzaken.

Last- en nevenaansluitingleiding in aparte leidingen aanleggen.

Stroombelasting van de lastleiding verminderen.

7 Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de