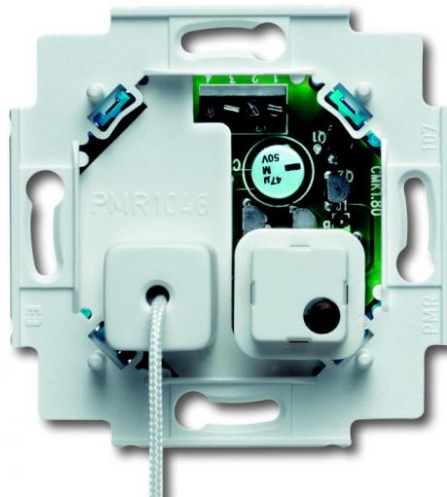
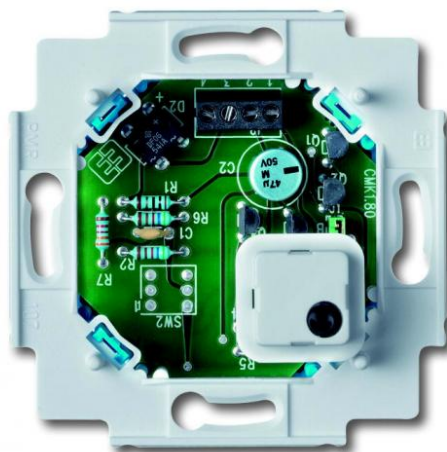


Bedieningshandleiding Busch-Infoline®

1520/1 UK
Signaal-/afsteltoetssockel

1520/1 UKZ
Signaal-/afsteltoetssockel met
trekkoordbevestiging



1	Veiligheid	3
2	Beoogd gebruik.....	3
3	Milieu	3
4	Bediening.....	4
4.1	Signaal-/afsteltoetssockel 1520/1 UK	4
4.2	Signaal-/afsteltoetssockel met trekkoordbevestiging 1520 UKZ	4
5	Technische gegevens	5
6	Opbouw en functie	5
6.1	Functionele en uitrustingskenmerken.....	5
6.2	Combinatiemogelijkheden.....	6
7	Montage en elektrischer aansluiting.....	7
7.1	Instructies voor de installateur	7
7.2	Elektrische aansluiting	8
7.2.1	Aansluitschema 1520/1 UK.....	8
7.2.2	Aansluitschema 1520/1 UKZ.....	8
7.3	Apparaatsokkel monteren	9
7.4	Bevestigingsfeedback met jumper instellen	10

1 Veiligheid



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Levensgevaar en brandgevaar door elektrische spanning van 230 V.

- Werkzaamheden aan het 230 V-net mogen uitsluitend worden uitgevoerd door erkende elektrotechnische installateurs.
- Voor montage / demontage eerst de netspanning uitschakelen!

2 Beoogd gebruik

Het apparaat is uitsluitend bestemd voor de in het hoofdstuk "Opbouw en functie" beschreven toepassingen in combinatie met de geleverde en toegelaten componenten.

3 Milieu



Denk aan de bescherming van het milieu!

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het huishoudelijke afval worden gegooid.

- Het toestel bevat waardevolle grondstoffen die kunnen worden hergebruikt. Geef het toestel daarom af bij een verzamelpunt voor afgedankte apparatuur.

Alle verpakkingsmaterialen en apparaten zijn voorzien van markeringen en keuringszegels voor correcte en vakkundige afvalverwijdering. Verwijder het verpakkingsmateriaal en elektrische apparatuur, inclusief de componenten ervan altijd via de hiertoe bevoegde verzamelpunten of afvalbedrijven.

De producten voldoen aan de wettelijke vereisten, in het bijzonder de wetgeving betreffende elektrische en elektronische apparatuur en de REACH-verordening.

(EU-richtlijn 2002/96/EG WEEE en 2002/95/EG RoHS)

(EU-REACH-verordening en de wetgeving voor omzetting van de verordening (EG) nr. 1907/2006)

4 Bediening

4.1 Signaal-/afsteltoets Sokkel 1520/1 UK

Bevestigingsfeedback

De bevestigingsfeedback voor individuele / groeps melding kan via een jumper worden geselecteerd.

Signaal- / alarm melding activeren

Via de impulsdrukknop kunnen verschillende meldingen worden geactiveerd.

Signaal- / alarm melding afschakelen

Via de impulsdrukknop kunnen verschillende meldingen worden afgeschakeld.

4.2 Signaal-/afsteltoets Sokkel met trekkoordbevestiging 1520 UKZ

Bevestigingsfeedback

De bevestigingsfeedback voor individuele / groeps melding kan via een jumper worden geselecteerd.

Signaal- / alarm melding activeren

Het activeren van de melding is mogelijk met een 2,5 m lange trekkoord.

Signaal- / alarm melding afschakelen

Via de impulsdrukknop kunnen verschillende meldingen worden afgeschakeld.

5 Technische gegevens

Algemeen

Nominale spanning	9,5 ... 28 V AC, / 9,5 ... 35 V DC
Nominale frequentie	50 / 60 Hz
Nominale stroom	70 mA AC / 40 mA DC
Belastbaarheid contact	30 V AC / 35 V DC mA, 3 VA / W
Beschermingsgraad apparaat	SELV
Beschermingsklasse	IP 20
Bedrijfstemperatuurbereik	5 ... 40 °C

Schakelcontacten

Afsluiten	30 V AC / 35 V DC, 100 mA, potentiaalvrij
-----------	---

6 Opbouw en functie

6.1 Functionele en uitrustingskenmerken

Voor het activeren en afschakelen van een alarmmelding in een vertrek of een mindervalidentoilet. De bevestigingsfeedback kan via een jumper worden geselecteerd.

6.2 Combinatiemogelijkheden

	Signaal-/afsteltoetssockel	
	 1520/1 UK	 1520/1 UKZ
 1510 UC	X	X
 1518 U	X	X
 1511 U	X	X
 1515 U-12	X	X
 1571 CN-21X	X	
 1572 CN-21X		X
 1572 CN-84		X

7 Montage en elektrischer aansluiting



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Levensgevaar door elektrische spanning van 230 V bij kortsluiting op de laagspanningsleiding.
– Laagspannings- en 230 V-leidingen mogen niet samen in een inbouwdoos worden gelegd!

7.1 Instructies voor de installateur



Waarschuwing

Elektrische spanning!

Installeer de toestellen uitsluitend wanneer u over de vereiste elektronische kennis en ervaring beschikt.

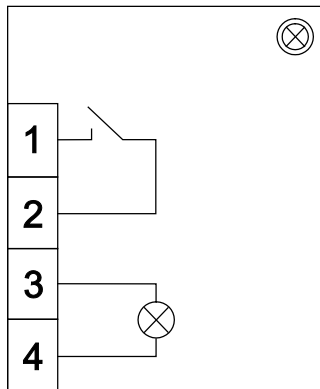
- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie brengt u het eigen leven en dat van de gebruikers van de elektrische installatie in gevaar.
- Door een niet vakkundig uitgevoerde installatie kan aanzienlijke materiële schade ontstaan, bijvoorbeeld brand.

Benodigde vakkennis en voorwaarden voor de installatie zijn minimaal:

- Houdt u zich aan de “vijf veiligheidsregels” (DIN VDE 0105, EN 50110):
 1. vrijschakelen;
 2. beveiligen tegen herinschakelen;
 3. spanningsvrijheid vaststellen;
 4. aarden en kortsluiten;
 5. naastgelegen onder spanning staande componenten afdekken of afsluiten.
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Gebruik uitsluitend geschikt gereedschap en meetapparatuur.
- Controleer het type stroomnet (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) om de daaruit resulterende aansluitvoorwaarden te bepalen (klassieke aansluiting aan nulleider, aarding, extra maatregelen etc.).

7.2 Elektrische aansluiting

7.2.1 Aansluitschema 1520/1 UK



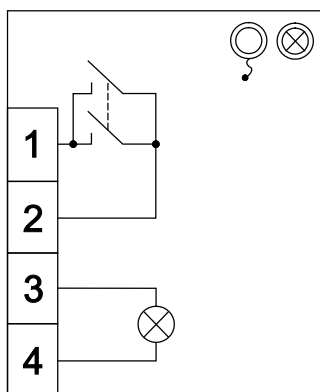
Afb. 1: Aansluitschema voor de signaal-/afsteltoets Sokkel

Klemcodering

1520/1 UK

Klemmenbenaming	Aansluiting
1	Maakcontact, potentiaalvrij
2	
3	Geruststellend licht en meldpaneel met led
4	

7.2.2 Aansluitschema 1520/1 UKZ



Afb. 2: Aansluitschema voor de signaal-/afsteltoets Sokkel met trekkoordbevestiging

Klemcodering

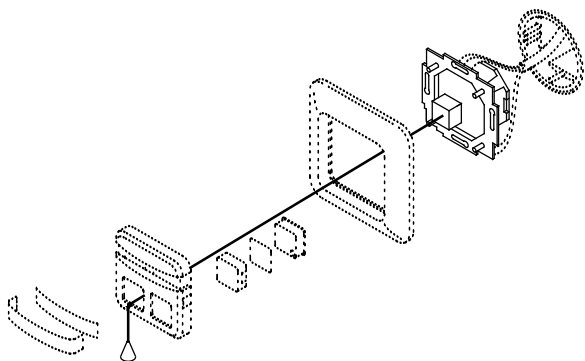
1520/1 UKZ

Klemmenbenaming	Aansluiting
1	2 maakcontacten, potentiaalvrij (1 maakcontact voor de impulsdrukker, 1 maakcontact voor het trekkoord)
2	
3	Geruststellend licht en meldpaneel met led
4	

7.3 Apparaatsokkel monteren

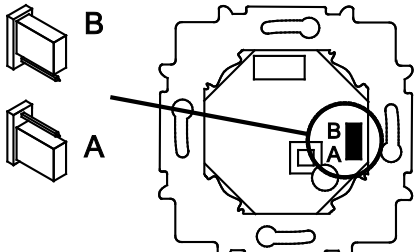
De installatie wordt bij voorkeur uitgevoerd naast de wc-deur.

1. Monteer de apparaten in een inbouwdoos conform DIN 049073-1.
2. Bevestig de apparaten met schroeven in de inbouwdoos.
3. Monteer de elementen van de centraalplaat een voor een, zoals weergegeven op de afbeelding.

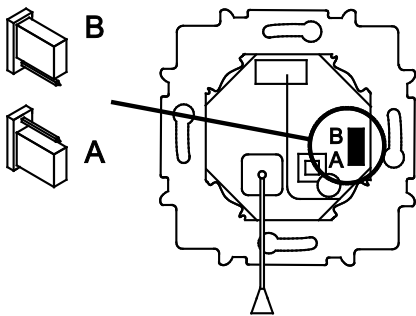


Afb. 3: Overzicht montage

7.4 Bevestigingsfeedback met jumper instellen



Afb. 4: 1520/1 UK signaal-/afsteltoetssocket



Afb. 5: 1520/1 UKZ impulsdrukker-/trekkersokkel met trekkoordbevestiging

Positie	Bevestigingsfeedback
B	Groepsactivering
A	Individuele activering

Een onderneming van de ABB-groep

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Postbus
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Germany

www.BUSCH-JAEGER.com

info.bje@de.abb.com

Centrale verkoopservice:

Tel.: +49 (0) 2351 956-1600

Fax: +49 (0) 2351 956-1700

Aanwijzing

Wij behouden ons te allen tijde het recht voor technische wijzigingen en wijzigingen van de inhoud van dit document aan te brengen zonder voorafgaande melding. Bij bestellingen gelden de overeengekomen gedetailleerde opgaven. ABB aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onvolledige gegevens in dit document.

Wij behouden ons alle rechten op dit document en de zich daarin bevindende thema's en afbeeldingen voor. Vermenigvuldiging, bekendmaking aan derden of toepassing van de inhoud, ook als uittreksel, is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB verboden.

Copyright© 2012 Busch-Jaeger Elektro GmbH

Alle rechten voorbehouden