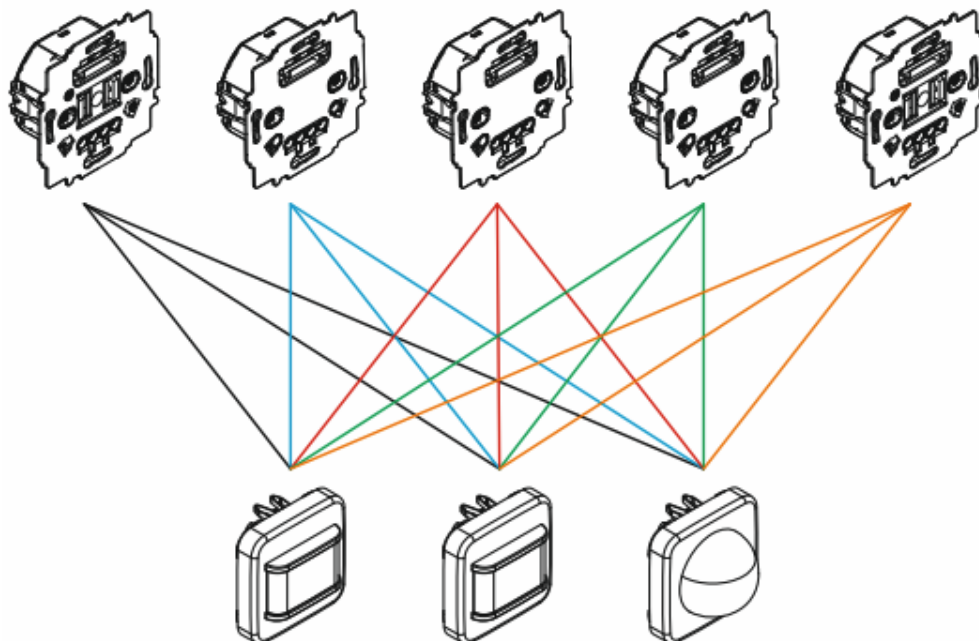


## Keuzehulp

## Bewegingssensoren Busch-Jaeger

## Nieuwe lijn bewegingssensoren

ABB Busch-Jaeger heeft haar bewegingssensoren geheel vernieuwd, zowel technisch als qua uitstraling. Daarin is binnen elke gewenste serie en kleur wel een passende oplossing beschikbaar. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen een sensordeel (lens) en de schakelunit (sokkel). Deze twee componenten zijn dus nodig voor een compleet werkende situatie.



Om je keuze hierin makkelijk te maken, heeft Elektramat deze keuzehulp ontwikkeld. Aan de hand van je wensen, kom je tot een voor jou beste oplossing.

## Sensor varianten

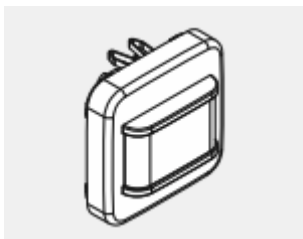
Er bestaat een drietal sensor-varianten.

### Standaard:



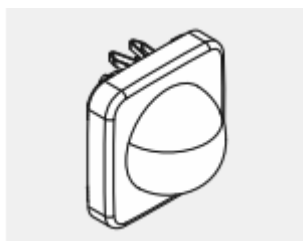
Busch-Wächter 180 standaard bewegingssensor met selectlens (64761-xxx). Deze bewegingssensor kan toegepast worden in ruimtes waarbij verbruikers (zoals verlichting) automatisch geschakeld moeten worden, afhankelijk van beweging en lichtniveau. Aanbevolen montagehoogte tussen de 0,8 en 1,2 meter.

### Comfort:



Busch-Wächter 180 comfort bewegingssensor met selectlens (64762-xxx). Deze bewegingssensor kan toegepast worden in ruimtes waarbij verbruikers (zoals verlichting) automatisch geschakeld moeten worden, afhankelijk van beweging en lichtniveau. Aanbevolen montagehoogte tussen de 0,8 en 1,2 meter. Deze bewegingssensor kan tevens toegepast worden in openbare trappenhuizen en is lokaal te bedienen door knoppen op de sensor zelf en via een impulsschakelaar. Met te selecteren uitschakel waarschuwing.

### Comfort Multilens:



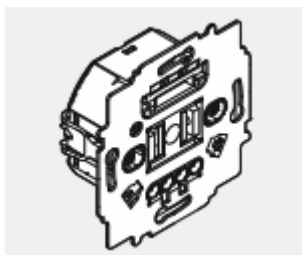
Busch-Wächter 180 comfort bewegingssensor met multilens (64764-xxx). Deze bewegingssensor kan toegepast worden in ruimtes waarbij verbruikers (zoals verlichting)

automatisch geschakeld moeten worden, afhankelijk van beweging en lichtniveau. Deze multilens sensor is zowel geschikt voor montagehoogtes tussen de 0,8 en 1,2 meter als 2,2 meter. Deze bewegingssensor kan tevens toegepast worden in openbare trappenhuizen en is lokaal te bedienen door knoppen op de sensor zelf en via een impulsschakelaar. Met te selecteren uitschakel waarschuwing.

## Schakelunit sokkelvarianten

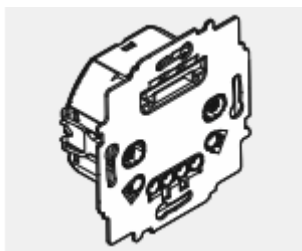
Er bestaat een viertal schakelunit sokkelvarianten.

### E-contact:

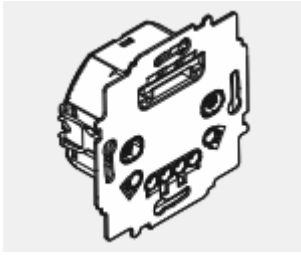


Busch-Jaeger flex e-contact sokkel 1-voudig 2-draads (64814U). Deze sokkel kan worden toegepast binnen de private sector en voor bestaande situaties, daar waar geen N geleider beschikbaar is. Deze is dus ontwikkeld voor het geruisloos schakelen van verlichtingssystemen door middels van 2-draads aansluit techniek (nulleider niet vereist, maar kan wel optioneel worden aangesloten, geadviseerd bij lage belastingen < 10VA) (LED 3-240VA, 230V gloei- en halogeenlampen 10-240VA).

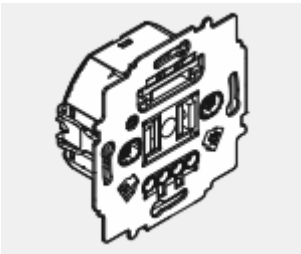
### Relaissokkel flex:



Busch-Jaeger flex relais sokkel 1-voudig 3-draads (nuldraad vereist) (64811U) OF Busch-Jaeger flex relais sokkel 2-voudig 3-draads (nuldraad vereist) (64821U). Beide sokkels kunnen worden toegepast binnen zowel nieuwe als bestaande situaties, waar 3 aansluitdraden aanwezig zijn (met nulleider). Uitbereiding door middel van het toepassen van een nevenpost mogelijk (64891U). Ontwikkeld voor het geruisloos schakelen van verlichtingssystemen (LED tot 300VA, 230V gloei- en halogeenlampen en TL-lampen tot 2300VA).

**Nevenpostsokkel flex:**

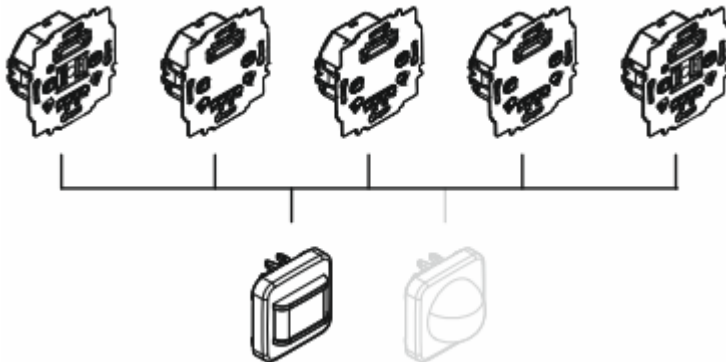
Busch-Jaeger flex nevenpostsokkel 1-voudig 3-draads (nuldraad vereist) (64891U). Deze nevenpostsokkel kan gebruikt worden om aan te sluiten op je bestaande relaisokkel (64811U of 64821U) om daarmee het detectiebereik te vergroten.

**Relaisokkel LED-dimmer flex:**

Busch-Jaeger flex relaisokkel Led 3-240VA 1-voudig 2-draads (64851U). Deze sokkel kan worden toegepast binnen de private sector en voor bestaande situaties, daar waar geen N geleider beschikbaar is. Deze is dus ontwikkeld voor het geruisloos schakelen en/of dimmen van verlichtingssystemen door middels van 2-draads aansluit techniek (nulleider niet vereist, maar kan wel optioneel worden aangesloten, geadviseerd bij lage belastingen < 10VA) (voor dimbare Led lampen, gloeilampen, 230V halogeenlampen, laagvolt halogeenlampen met trafo).

## Overzicht inzetgebied per combinatie toepassing

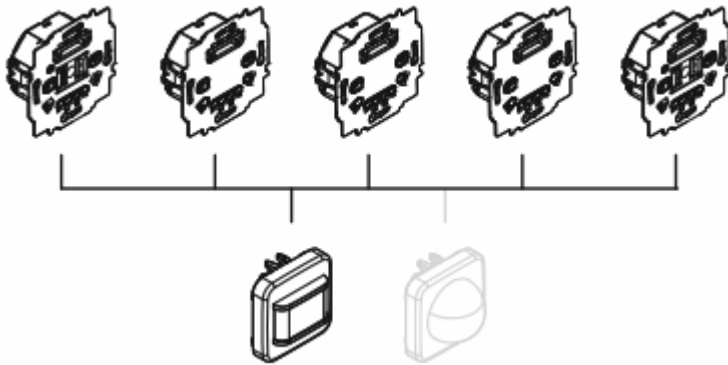
64761-xxx 180 flex, standaard bewegingssensor met selectlens:



	<b>64814U</b> (Flex e-contact sokkel 1-voudig 2-draads)	<b>64811U</b> (Flex relaissokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64821U</b> (Flex relaissokkel 2-voudig 3-draads)	<b>64891U</b> (flex nevenpost sokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64851U</b> (flex relaissokkel Led 3-240VA 1-voudig 2-draads)
<b>Toepassing</b>					
Bewegings melder	X	X	-	X	X
Bewegingsmelder 2-kanaal middels nevenpostingang	-	-	X	-	-
Zacht AAN/UIT	X	-	-	-	X
Geruisloos schakelen	X	-	-	-	X
Oude installaties zonder nulgeleider in de aansluitdoos	X	-	-	-	X
Trappenhuis	-	-	-	-	-
Als nevenpost uitbreiding om bereik te vergroten	-	-	-	X	-

Functie					
Bediening via geïntegreerde wipschakelaar	-	-	-	-	-
Uitbreiding mogelijk via extra knop	X	X	X	-	X
Helderheidsdrempel	X	X	X	X	X
Minimale helderheid	-	-	-	-	X
Permanent licht	-	-	-	-	-
Geheugenfunctie	-	-	-	-	-
Kortdurende puls voor b.v. automatische trapverlichting	-	X	X	-	-
Uitschakelvertraging	X	X	X	-	X
Uitschakel waarschuwing	-	-	-	-	-
Testmodus	X	X	X	X	X

64762-xxx 180 flex, comfort bewegingssensor met selectlens:



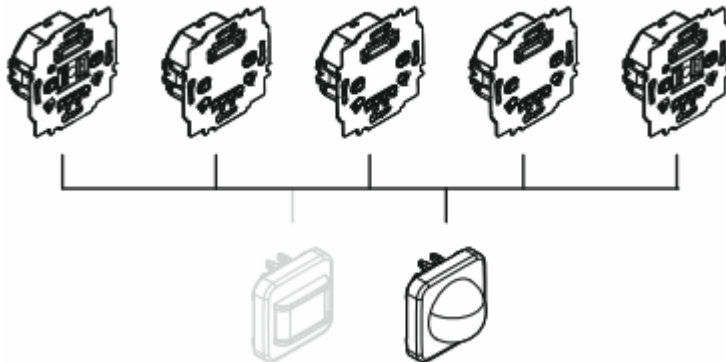
	<b>64814U</b> (Flex e-contact sokkel 1-voudig 2-draads)	<b>64811U</b> (Flex relaissokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64821U</b> (Flex relaissokkel 2-voudig 3-draads)	<b>64891U</b> (flex nevenpost sokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64851U</b> (flex relaissokkel Led 3-240VA 1-voudig 2-draads)
<b>Toepassing</b>					
Bewegings melder	X	X	-	X	X
Bewegingsmelder 2-kanaal middels nevenpostingang	-	-	X	-	-
Zacht AAN/UIT	X	-	-	-	X
Geruisloos schakelen	X	-	-	-	X
Oude installaties zonder nulgeleider in de aansluitdoos	X	-	-	-	X
Trappenhuis	X*	X*	-	X*	X*
Als nevenpost uitbreiding om bereik te vergroten	-	-	-	X	-

Functie					
Bediening via geïntegreerde wipschakelaar	X	X	X	X	X
Uitbreiding mogelijk via extra knop	X	X	X	-	X
Helderheidsdrempel	X	X	X	X	X
Minimale helderheid	-	-	-	-	X
Permanent licht	X	X	X	-	-
Geheugenfunctie	-	-	-	-	X
Kortdurende puls voor b.v. automatische trapverlichting	-	X	X	-	-
Uitschakelvertraging	X	X	X	-	X
Uitschakel waarschuwing	X	X	X	-	X
Testmodus	X	X	X	X	X

\*Slechts één detectieniveau



64764-xxx 180 flex, comfort bewegingssensor met multilens:



	<b>64814U</b> (Flex e-contact sokkel 1-voudig 2-draads)	<b>64811U</b> (Flex relaissokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64821U</b> (Flex relaissokkel 2-voudig 3-draads)	<b>64891U</b> (flex nevenpost sokkel 1-voudig 3-draads)	<b>64851U</b> (flex relaissokkel Led 3-240VA 1-voudig 2-draads)
<b>Toepassing</b>					
Bewegings melder	X	X	-	X	X
Bewegingsmelder 2-kanaal middels nevenpostingang	-	-	X	-	-
Zacht AAN/UIT	X	-	-	-	X
Geruisloos schakelen	X	-	-	-	X
Oude installaties zonder nulgeleider in de aansluitdoos	X	-	-	-	X
Trappenhuis	X	X	-	X	X
Als nevenpost uitbreiding om bereik te vergroten	-	-	-	X	-

Functie					
Bediening via geïntegreerde wipschakelaar	X	X	X	X	X
Uitbreiding mogelijk via extra knop	X	X	X	-	X
Helderheidsdrempel	X	X	X	X	X
Minimale helderheid	-	-	-	-	X
Permanent licht	X	X	X	-	-
Geheugenfunctie	-	-	-	-	X
Kortdurende puls voor b.v. automatische trapverlichting	-	X	X	-	-
Uitschakelvertraging	X	X	X	-	X
Uitschakel waarschuwing	X	X	X	-	X
Testmodus	X	X	X	X	X