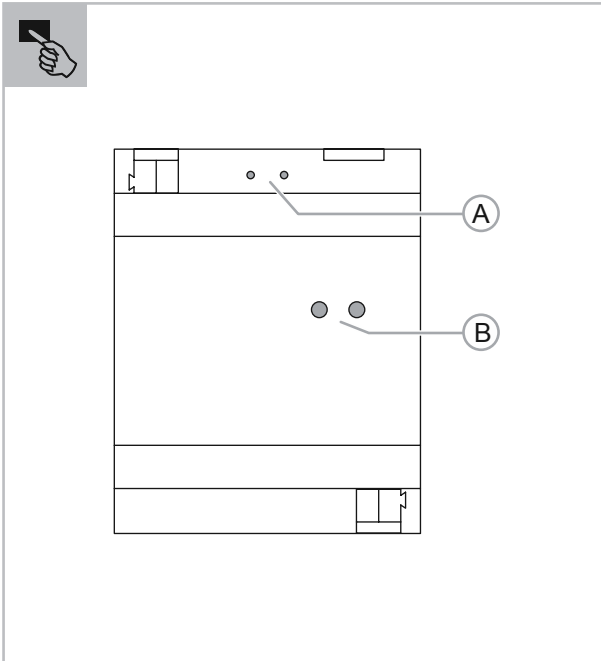




- Die Geräte ermöglichen die einfache und direkte Bedienung von Heimautomatisierungssystemen über Apple Geräte, Android Geräte oder Laptop/Desktop. Hierbei erfolgt die Steuerung über eine direkte KNX-Verbindung (im Haus) oder über das Internet (außer Haus). Die zugehörige App merkt sich den Status von z.B. Schaltern und Dimmern. Somit können diese, ohne komplizierte Programmierung, durch die App geöffnet und wiedergeben werden.
- Ausführliche Informationen zum Funktionsumfang befinden sich im Technischen Handbuch (siehe QR-Code).

Anschluss gemäß Anschlussgrafik (UTP-Anschluss für Internet-
verbindung!) vornehmen.

Taster R1	Gedrückt halten während Bootvorgang	Zurück auf Werkseinstellungen
	Kurz drücken	Kompletter Neustart
	Lang drücken (> 3 Sekunden)	Zurück auf Werkseinstellungen
Taster R 2	Kurz drücken	Zurücksetzen der Anwendung

- Szenen-, Skript- und Zeitprofilerstellung
- Kameraunterstützung
- Nutzung als Meldeanlage
- Sonos-Ansteuerung über UPnP

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe,
Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
Tel: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de

English

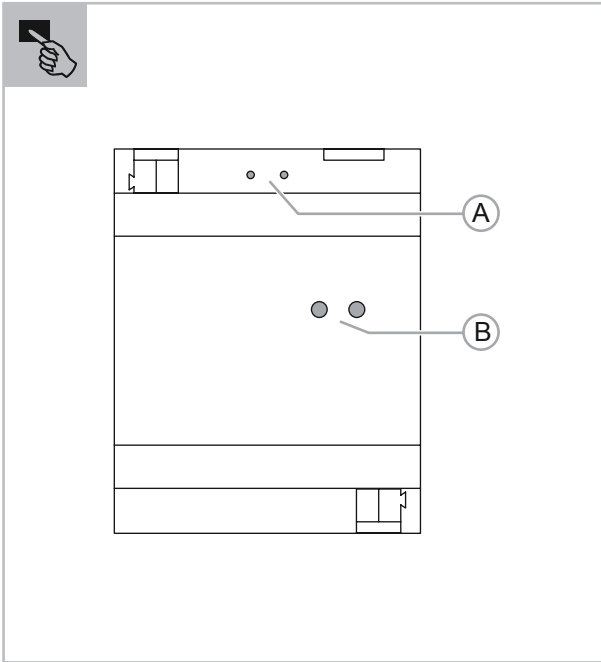
- The devices permit the easy and direct operation of home automation systems using Apple or Android or a laptop/desktop PC. In the process, control is implemented through a direct KNX connection (inside the building) or via the Internet (outside the building). The pertinent app detects the status of switches and dimmers, for example. As a result, they can be opened and viewed without complex programming using the app.
- For detailed information about the range of functions see the technical reference manual (see QR code).

Establish the connection according to the connection diagram (UTP port for Internet connection!).

Buttons R1	Keep pressed during booting	Reset to factory settings
	Press briefly	Complete reboot
	Press long (> 3 seconds)	Reset to factory settings
Buttons R 2	Press briefly	Reset of the application

- Creation of scene, script, and time profiles
- Camera support
- Use as alarm system
- Sonos actuation via UPnP

Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group,
Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel: +49 2351
956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de



GEVAAR

Bij direct of indirect contact met spanningvoerende delen treedt er een gevaarlijke stroomdoorgang door het lichaam op. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het 230V-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

- Montagehandleiding zorgvuldig lezen en bewaren.
- Meer informatie voor de gebruiker en informatie over de systeemintegratie en inbedrijfname onder www.BUSCH-JAEGER.de of door het inscannen van de QR-code.

- De apparaten bieden een eenvoudige en directe bediening van huisautomatiseringssystemen met Apple- en Android-toestellen of laptop/desktop. Hierbij vindt de besturing plaats via een directe KNX-verbinding (in het huis) of via het internet (buiten het huis). De bijbehorende app onthoudt de status van bijvoorbeeld schakelaars en dimmers. Daarmee kunt u deze zonder complexe programmering openen en weergeven.
- Uitvoerige informatie over de functieomvang vindt u in het technische handboek (zie QR-code).

Aansluitspanning:	Hulpspanning 5 ... 36 VDC
Stroomverbruik:	250 mA (bij 5 VDC)
Verdere aansluitingen:	KNX
Ethernet:	10 / 100 Mbit
Beschermingsgraad:	IP20
Omgevingstemperatuur:	0 °C ... +70 °C
Opslagtemperatuur:	-40 °C ... +85 °C
Afmetingen (lxbxh):	72 x 90 x 60 mm

- 1x UTP-kabel

- Apple-toestellen, Android-apparaten of laptop/desktop.
- iOS 6.0 of hoger / Android 2.3 of hoger
- Vrije netwerktoegang
- Internetverbinding
- Philips Hue System (optioneel)
- Aparte netvoeding (bijvoorbeeld priOn Netzteil 6358-101)

Het apparaat uitsluitend op DIN-rails volgens DIN EN 60715 installeren.
Aansluitopties met de geldende voorschriften in acht nemen!

Aansluiting volgens aansluitgrafiek (UTP-aansluiting voor internetverbinding!) uitvoeren.

- Alle apparaten in het systeem moeten correct bedraad en op de buslijn aangesloten zijn!
- Het systeem wordt op <https://my.busch-jaeger.de> in een webbrowser in bedrijf genomen. Met deze software wordt de systeemconfiguratie ingericht. Voor de installatie is vooraf een registratie nodig. Dit gebeurt op <https://my.busch-jaeger.de>. Daarmee krijgt u een persoonlijke toegang tot een inbedrijfnameserver.
- De systeemconfiguratie is op een centrale server opgeslagen en wordt door de **BUSCH-ControlTouch**® KNX gedownload.
- De app voor de besturing van de aangesloten KNX-apparaten kan in de Apple Store of Google Store worden gedownload.
- De groepsadressen uit de ETS 4, ETS5 of hoger worden geïmporteerd door het inlezen van het KNX-project direct op de inbedrijfnameserver.
- Meer optionele extra optie zoals Philips Hue kunnen apart geconfigureerd worden.
- Uitvoerge informatie over de inbedrijfnamen, netwerkintegratie, parametrisering en bediening van de app vindt u in het technische handboek (zie QR-code).

[A] Resetopties

Toets R1	Ingedrukt houden tijdens het opstarten	Reset naar fabrieksinstellingen
	Kort indrukken	Compleet herstart
	Lang indrukken (> 3 seconden)	Reset naar fabrieksinstellingen
Toets R2	Kort indrukken	Resetten van de toepassing

Led 'OK'	Groen:	knippert langzaam	Opstarten of afsluiten
	Groen:	continu	Toepassing is startklaar
Led 'Networ k'	Groen:	knippert langzaam	Normaal bedrijf – OK
	Geel:	knippert langzaam	Geen KNX-verbinding
	Rood:	knippert snel	LAN-probleem, geen netwerk
	Rood / groen:	interval	Geen internetverbinding, alleen LAN-verbinding

- Maken van scènes, scripts en tijdprofielen
- Cameraondersteuning
- Gebruik als meldinstallatie
- Sonos-aansturing via UPnP

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Een onderneming van de ABB-groep.
Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
Tel: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de