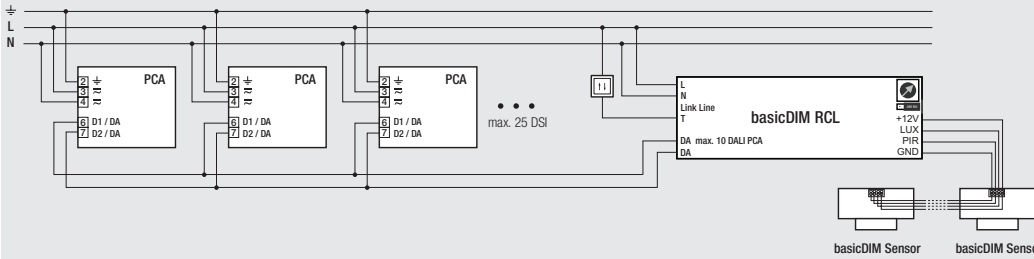
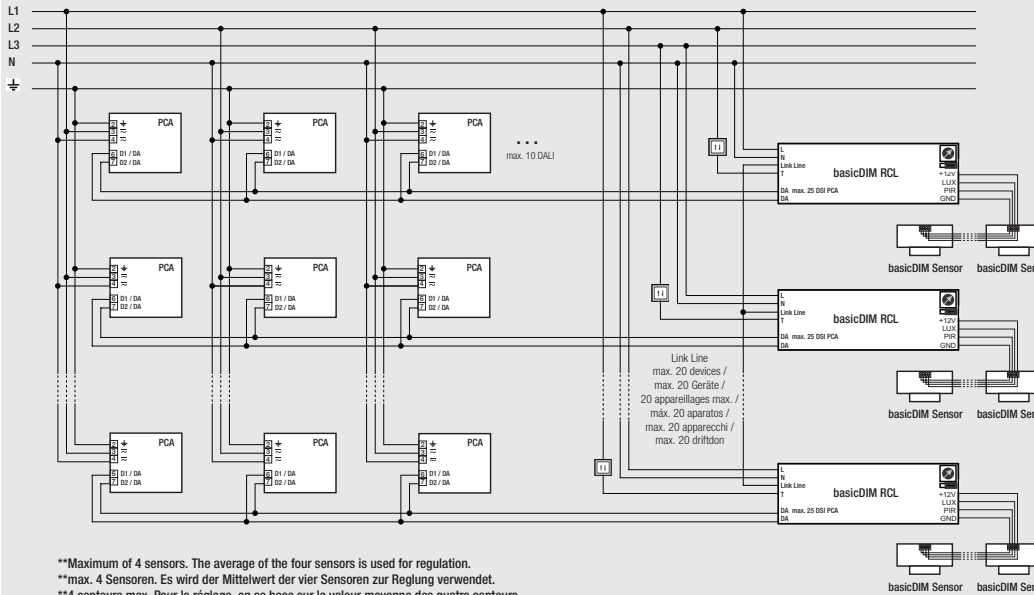


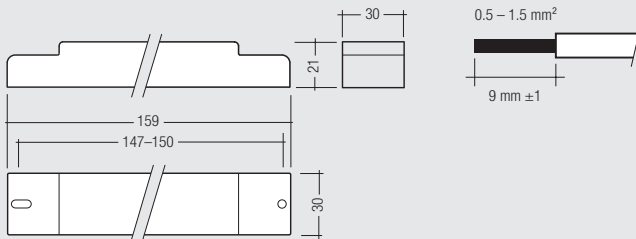
A) with 1 basicDIM RCL / Verwendung mit 1 basicDIM RCL / avec 1 basicDIM RCL / con 1 basicDIM RCL / con 1 basicDIM RCL / med 1 basicDIM RCL:



B) with several basicDIM RCL synchronized via Link Line / Verwendung von mehreren über Link Line synchronisierten basicDIM RCL / utilisation de plusieurs basicDIM RCL synchronisés par le Link Line / utilización de múltiples basicDIM RCL sincronizados a través de Link Line / impiego di vari basicDIM RCL sincronizzati via Link Line / användning av flera basicDIM RCL som är synkroniserade via Link Line:



- **Maximum of 4 sensors. The average of the four sensors is used for regulation.
- **max. 4 Sensoren. Es wird der Mittelwert der vier Sensoren zur Regelung verwendet.
- **4 capteurs max. Pour le réglage, on se base sur la valeur moyenne des quatre capteurs.
- **máx. 4 sensores. Para la regulación se toma el valor medio de los cuatro sensores.
- **max. 4 sensori. La regolazione si basa sul valore medio dei quattro sensori.
- **max. 4 sensorer. Medelvärde av de fyra sensorerna används för reglering.



UJK Digital control module with ambient light sensor, motion detector and switch input. For controlling up to 25 DSI ballasts.

Technical Data

Nominal voltage	220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Power loss	1.5 W
Inputs	1 single switch, 1 sensor input for a maximum of 4 basicDIM sensors (4 x 0.5 mm ² ; max. 10 m)
Outputs	1 DSI output (max. 25 DSI ballasts, max. 250 m)
Link Line	up to 20 basicDIM RCL or basicDIM RCL DBC, 15 Vdc
Dimming range	1 – 100 %
Connecting terminals	0.5 – 1.5 mm ²
Mounting	luminaire installation, ceiling installation
Dimensions	159 x 30 x 21 mm
Case material	plastic, halogen free
Permitted ambient temp.	0 ... +60 °C
Protection type	IP20
Protection class	Protection class II (insulation protection) only when strain-relief is correctly installed.

Safety instructions

- Protection class II will only be guaranteed with correctly installed terminal cover and strain-relief.
- Installation of this device may only be carried out by specialist staff who have provided proof of their skills.
- The power supply must be switched off before handling the device.
- The relevant safety and accident prevention regulations must be observed.

D Digitales Steuermodul mit Umgebungslichtsensor, Bewegungsmelder und Tastereingang. Zur Steuerung von bis zu 25 DSI-Betriebsgeräten.

Technische Daten

Nennspannung	220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Verlustleistung	1,5 W
Eingänge	1 einfacher Taster, 1 Sensoreingang für maximum of 4 basicDIM Sensoren (4 x 0,5 mm ² ; max. 10 m)
Ausgänge	1 DSI Ausgang (max. 25 DSI-Betriebsgeräte, max. 250 m)
Link Line	bis zu 20 basicDIM RCL oder basicDIM RCL DBC, 15 Vdc
Dimmbereich	1 – 100 %
Anschlussklemmen	0,5 – 1,5 mm ²
Montage	Leuchteneinbau, Deckeneinwurf
Abmessungen	159 x 30 x 21 mm
Gehäusematerial	Kunststoff; halogenfrei
zul. Umgebungstemp.	0 ... +60 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Schutzklasse II (schutzisoliert) nur bei korrekt montierter Zugentlastung.

Sicherheitshinweise

- Schutzklasse II nur bei korrekt montierter Klemmenabdeckung und Zugentlastung.
- Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen.
- Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Installation Instructions

- The device is designed for luminaire installation. But it can be extended with the „strain-relief-set“ (art.no. 86458689) for other applications (e.g. ceiling installation).
- DSI is not SELV. The installation instructions for mains voltage therefore apply.
- basicDIM RCL cannot be operated without sensors.
- Any number of push to make switches may be connected in parallel to the inputs T.
- Do not connect standard switches to the input T.

Input T

ON/OFF	short key-press (>50 ms – 600 ms)
BRIGHTER/DARKER	long key-press (>600 ms)
Setpoint saving	2 short presses

Jumper settings

	Set point saving free
	Set point saving locked

Operation mode settings

The operation is selected with a rotary switch. For further information please refer to the data sheet or the manual.

Areas of application

- The device may only be used for the applications specified.
- for safe installation in dry, clean environment.
- be installed in such a way that access is only possible using a tool.

Installationshinweise

- Das Gerät ist für den Leuchteneinbau konzipiert. Es kann aber mit dem Zubehörtartikel „strain-relief-set“ (Art.nr. 86458689) für andere Anwendungen (z.B. Deckenmontage) erweitert werden.
- DSI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Netzspannung.
- Das basicDIM RCL kann nicht ohne Sensoren betrieben werden.
- Am Eingang T können beliebig viele Taster parallel angeschlossen werden.
- Am Eingang T dürfen keine Schalter angeschlossen werden.

Eingang T

EIN/AUS	kurzer Tastendruck (>50 ms – 600 ms)
HELLER/DUNKLER dimmen	langer Tastendruck (>600 ms)
Sollwertspeicherung	2 x kurzer Tastendruck

Jumper-Einstellungen

	Sollwertspeicherung freigegeben
	Sollwertspeicherung gesperrt

Einstellung Betriebsart

Die Betriebsart wird über einen Drehschalter ausgewählt. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Datenblatt oder im Handbuch.

Einsatzbereich

- Das Gerät darf nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz verwendet werden.
- fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden.
- so installiert werden, dass ein Zugriff nur mit Werkzeug möglich ist.

