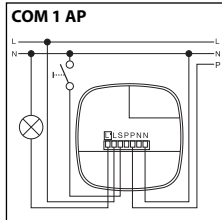
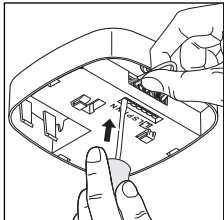
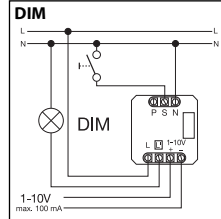
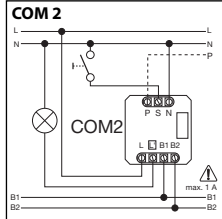
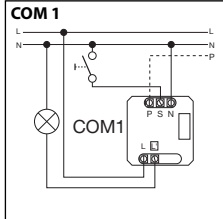
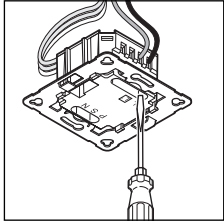


## Elektrische Installation/Automatikbetrieb

Bei der Auswahl der Verdrahtungsleitungen sind grundsätzlich die Installationsvorschriften nach VDE 0100 einzuhalten (siehe Sicherheitshinweise auf Seite 10). Für die Verdrahtung der Präsenzmelder gilt: Nach VDE 0100 520 Abschn. 6

darf für die Verdrahtung zwischen Sensor und EVG eine Mehrfachleitung verwendet werden, die sowohl die Netzspannungsleitungen wie auch die Steuerleitungen enthält (z.B. NYM 5 x 1,52). Die Netzanschlussleitung darf max. einen

Durchmesser von 10 mm haben. Der Klemmbereich der Netzanschlussklemme ist für Maximal 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> ausgelegt



## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T):	120 x 120 x 76 mm	
Netzspannung:	230 – 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Leistung, <b>Schaltausgang 1:</b> (COM 1/COM 2)	<b>Relais 230 V</b> max. 2000 W ohmsche Last ( $\cos \varphi = 1$ ) max. 1000 VA ( $\cos \varphi = 0,5$ )	
EVG: (COM 1/COM 1 AP/COM 2/DIM)	Einschaltspitzenstrom max. 800 A/200 $\mu$ s 30 x (1 x 18 W), 25 x (2 x 18 W) 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W) 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W) individuelle Einschaltströme der EVG's beachten! Bei größeren Schaltleistungen ist ein Relais oder Schütz vorzuschalten	
Leistung, <b>Schaltausgang 2:</b> (nur COM 2)	<b>Präsenz</b> max. 230 W/230 V max. 1 A, ( $\cos \varphi = 1$ ) für HLK (Heizung/Lüftung/Klima)	
Erfassungswinkel:	<b>IR Quattro</b>	<b>IR Quattro HD</b>
	Präsenz: max. 4 x 4 m (16 qm)	max. 8 x 8 m (64 qm)
	Radial: max. 5 x 5 m (25 qm)	max. 8 x 8 m (64 qm)
Tangential: max. 7 x 7 m (49 qm)	max. 20 x 20 m (400 qm)	
Lichtwerteeinstellung:	10 – 1000 Lux, $\infty$ / Tageslicht / DIM 100 – 1000 Lux Regel-Schwelle	
<b>Schaltausgang 1:</b> Zeiteinstellung	30 sek. – 30 min., Impulsmodus (ca. 2 sek.), IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)	
<b>Schaltausgang 2:</b> Zeiteinstellung	<b>nur COM2 für HLK</b> 0 sek. – 10 min. Einschaltverzögerung 1 min. – 2 std. Nachlaufzeit Automatische Raumüberwachung	
<b>DIM:</b> Zeiteinstellung	30 sek. – 30 min. IQ-Modus (automatische Anpassung an das Nutzungsprofil)	
Steuerungsleistung:	1 – 10 V / max. 50 EVGs, max. 100 mA	
Montagehöhe: (Deckenmontage)	2,5 m – 8 m (IR Quattro) 2,5 m – 10 m (IR Quattro HD)	
Einsatzort:	im Innenbereich von Gebäuden	
Sensortyp:	13 Erfassungsebenen, 1760 Schaltzonen (IR Quattro) 13 Erfassungsebenen, 4800 Schaltzonen (IR Quattro HD)	
Schutzart:	IP 20	
Schutzklasse:	II	
Temperaturbereich:	0 °C bis +40 °C	