

Technische Daten	BLC Wächter 180	BLC Wächter 180 Komfort	BLC Taste	BLC Treppenlicht-Impulseinsatz	BLC Treppenlicht-Automat REG Plus
Versorgungsspannung	über Einsatz	über Einsatz	über Einsatz	230 V~, 50/60 Hz	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-
Schaltkontakt	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe T.-Automat REG	Relais, ED 100%
Schaltleistung					
- Glühlampen	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe T.-Automat REG	2300 W
- HV-Halogenlampen	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-	2300 W
- konventionelle Trafos bei 85% Auslastung	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-	1000 VA
- Tronic Trafos	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe T.-Automat REG	1500 W
- Leuchtstofflampen unkompensiert	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-	1200 VA
- Leuchtstofflampen parallelkompensiert	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-	920 W
- Duo-Schaltung	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-	2300 W
- Leuchtstofflampen mit EVG	-	-	siehe Einsatz	siehe T.-Automat REG	700 W
Energiesparlampen	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe T.-Automat REG	ca. 200 VA
Schaltstrom HLK	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	-
maximaler Einschaltstrom	siehe Einsatz	siehe Einsatz	siehe Einsatz	-	15 A
Mindestlast	-	-	-	siehe T.-Automat REG	100 mA
Umschalter	-	Aus/Auto/Ein	-	am T.-Automat REG	Aus/Auto/Ein
Funkentstörung	gemäß EN 55015	gemäß EN 55015	gemäß EN 55015	gemäß EN 55015	gemäß EN 55015
VDE Zeichen	•	•	•	•	•
Schutzart	IP20/IP44	IP20/IP44	IP 20	siehe Aufsatz	IP20
Betriebstemperatur	-20 bis 45°C	-20 bis 45°C	5 bis 45°C	5 bis 45°C	-5 bis 50°C
Nachlaufzeit	2 Min. (fest)	10 Sek.-30 Min.	siehe T.-Automat-REG	siehe T.-Automat-REG	10 Sek. bis 15 Min.
Ansprechhelligkeit	ca. 0 bis 80 / ∞ Lux	ca. 0 bis 80 / ∞ Lux	-	ca. 0 bis 80 / ∞ Lux	am BLC Impulseinsatz
Ansprechempfindlichkeit	-	ca. 20 bis 100%	-	am BLC Wächter	am BLC Wächter
Empfohlene Montagehöhe	1,1 bzw. 2,2 m	1,1 bzw. 2,2 m	1,1 m	1,1 bzw. 2,2 m	-
Erfassungsebenen	2 bzw. 3	2 bzw. 3	-	siehe BLC Wächter	-
Erfassungsbereichsbegrenzung	90° durch Blende	90° durch Blende	-	am BLC Wächter	-
Reichweitenreduzierung	über Empfindlichkeitseinstellung 20 bis 100%	über Empfindlichkeitseinstellung 20 bis 100%	-	am BLC Wächter 180 oder Komfort	-
Sicherung	über Einsatz	über Einsatz	-	-	10 A Leitungsschutzschalter
Best.-Nr.	1783 .. / 1786 ..	1784 .. / 1787 ..	1761 xx	293410	016301

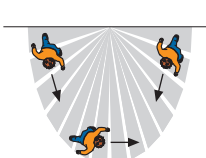
⚠ Störquellen wie z.B. Lampen oder Heizungen im Erfassungsbereich ausschließen!

⚠ **Aufsätze für die Montagehöhe 1,1 m**
Direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene führt zum Ausfall des Wächters. Nur für den Innenbereich geeignet.

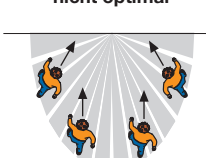
Aufsätze für die Montagehöhe 2,2 m
Keine direkte Sonneneinstrahlung in die obere Erfassungsebene möglich. Auch für den Außenbereich geeignet.

Montagehinweise

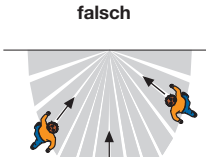
optimal
Die Erfassungssstrahlen werden am besten geschnitten.



nicht optimal
⚠ Die Erfassungssstrahlen werden nicht optimal geschnitten. Es kommt zu Reichweiteinbußen.

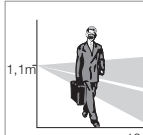


falsch
⚠ Die Erfassungssstrahlen werden nicht geschnitten. Der Wächter erfasst das Objekt zu spät.

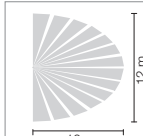


BLC Wächter 180

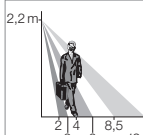
Seitenansicht
Erfassungsbereich der 1,1 m Aufsätze. Montagehöhe: 1,1 m



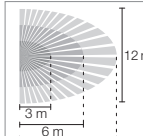
Draufsicht
Erfassungsbereich der 1,1 m Aufsätze. Montagehöhe: 1,1 m



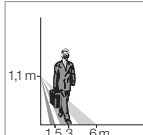
Seitenansicht
Erfassungsbereich der 2,2 m Aufsätze. Montagehöhe: 2,2 m



Draufsicht
Erfassungsbereich der 2,2 m Aufsätze. Montagehöhe: 2,2 m

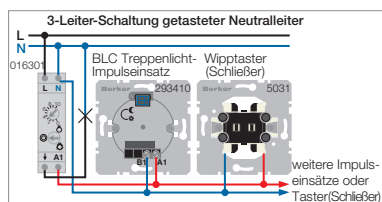


Seitenansicht
Erfassungsbereich der 2,2 m Aufsätze. Montagehöhe: 1,1 m

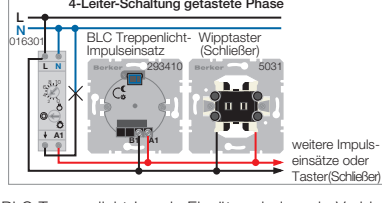


BLC Treppenlicht-Impulseinsatz REG

3-Leiter-Schaltung getasteter Neutralleiter



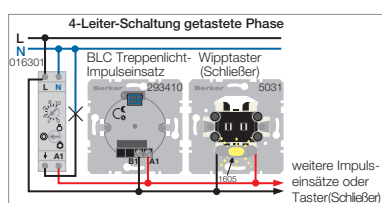
4-Leiter-Schaltung getastete Phase



Die BLC Treppenlicht-Impuls-Einsätze sind nur in Verbindung mit dem BLC Treppenlicht-Automat REG Plus zu verwenden. Als Aufsatz werden BLC Wächter 180 oder BLC Wächter 180 Komfort benötigt. Die erlaubte Anzahl zeigt die folgende Tabelle:

BLC Treppenlicht Impuls-Einsätze	unbeleuchtete Taster	beleuchtete Taster 0,4 mA	beleuchtete Taster 1 mA
16	beliebig	-	-
12	beliebig	25	10
10/8/6/4/2	beliebig	37/50/62/75/87	15/20/25/30/35

4-Leiter-Schaltung getastete Phase



Erhöhung der Anzahl beleuchteter Tastern
Bei obiger Schaltung (4-Leiter Schaltung, getastete Phase) ist die Klemme des Glühmaggregates mit dem Neutralleiter zu verbinden. (Kontaktzunge am Glühmaggregat ist zu entfernen!). Hierdurch ist diese Taststelle in der Tabelle als unbeleuchteter Taster einzustufen.
Bei Schaltungsvariante 3-Leiter Schaltung (getasteter Neutralleiter) ist die Klemme des Glühmaggregates mit der Phase zu verbinden. (Kontaktzunge am Glühmaggregat ist zu entfernen!). Hierdurch ist diese Taststelle in der Tabelle als unbeleuchteter Taster einzustufen.