

BERKER.NET - LICHTSTEUERUNG

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar

Einsätze

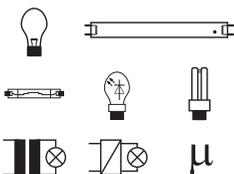
NEU



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Einbautiefe Gehäuse	22 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Neutralleiter erforderlich!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Relais-Einsatz	* 8512 12 01	1

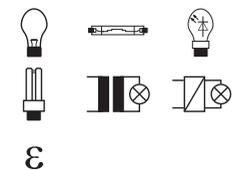
NEU



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



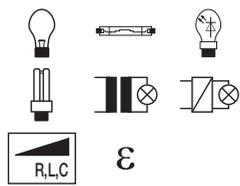
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Schalt-Einsatz 1fach	* 8512 11 01	1



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

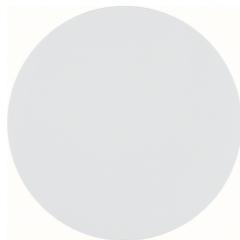
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	★ 8542 12 01	1

Tasten für Schalter/Dimmer



Taste 1fach

Betriebsspannung	über Einsatz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

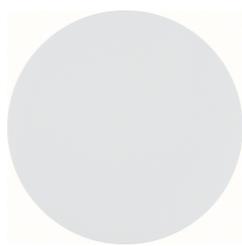
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschaltfähigkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 1

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Berker Serie 1930/R.classic		
polarweiß glänzend	8514 11 39	1
schwarz glänzend	8514 11 31	1



KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer



KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	2
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

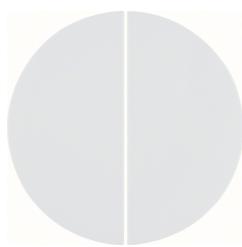
PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 1
BEST.-NR.		VE

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	8514 51 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8514 51 31	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Taste 4fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle	4
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Send- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 1
BEST.-NR.		VE

AUSFÜHRUNG

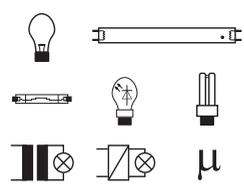
Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	8564 81 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8564 81 31	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Schaltuhren



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Einbautiefe Gehäuse	22 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Neutralleiter erforderlich!



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Relais-Einsatz	★ 8512 12 01	1



KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

- Display



Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Gangreserve	≈ 24 h
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufwurf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Relais-Einsatz	8512 12 01	1

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

	BEST.-NR.	VE
polarweiß glänzend	8574 52 39	1
schwarz glänzend	8574 52 31	1



BERKER.NET - BEWEGUNGSMELDER

■ Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar

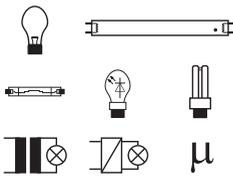
Einsätze



Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Einbautiefe Gehäuse	22 mm

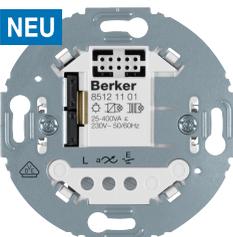
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Neutralleiter erforderlich!



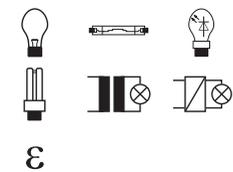
AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Relais-Einsatz	★ 8512 12 01	1



Schalt-Einsatz 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



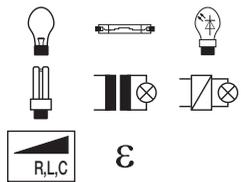
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder Retrofit-LED-Lampen anschließen.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Schalt-Einsatz 1fach	★ 8512 11 01	1



Universal-Tastdimmer 1fach

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.



AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	★ 8542 12 01	1



Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	★ 8532 01 01	1

Bewegungsmelder-Aufsätze



Bewegungsmelder 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 6

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Berker Serie 1930/R.classic		
polarweiß glänzend	8534 21 39	1
schwarz glänzend	8534 21 31	1



KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Nennmontagehöhe	1,1 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	8534 51 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 51 31	1

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Einsätze		ab S. 6
	BEST.-NR.	VE

¹⁾ kein Demontageschutz möglich





KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Nennmontagehöhe	2,2 m	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	■ mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m	■ Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h	■ mit Tastensperre
Reichweite frontal	≈ 8 m	■ Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m	■ Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m	■ Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m	■ quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Anzahl Funk-Kanäle	1	■ Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
Funkprotokoll	KNX-Funk	■ ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf Bewegung, Szenenaufruf keine Bewegung
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger	■ Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz	■ Speicherung von Szenen sperrbar
Funk Sendeleistung	< 10 mW	■ fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m	■ LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m	■ mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Transmitter duty cycle	1 %	■ mit Konfigurations- und Funktions-LED
Empfänger-Kategorie	2	■ µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Aufbauhöhe	34 mm	■ mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
		■ Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	SEITE
Berker Serie 1930/R.classic		ab S. 6
polarweiß glänzend ¹⁾	8534 61 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8534 61 31	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



BERKER.NET - JALOUSIESTEuerung

■ Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze von Berker.Net sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820..., kombinierbar



NEU

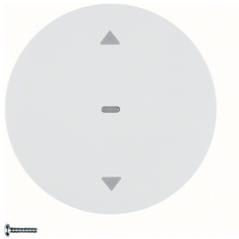
Jalousie-Einsatz Komfort

Betriebsspannung	230 V~	■ niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz	50/60 Hz	■ für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A	■ mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A	■ mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt	■ keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s	■ Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C	■ mit Schraubklemmen
Last-Leitungslänge	max. 100 m	
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m	
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm	
Einbautiefe Gehäuse	22 mm	

AUSFÜHRUNG	BEST.-NR.	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	★ 8522 11 01	1



Jalousie-Aufsätze



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit	2 min
Laufzeit	max. 2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	10

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	8524 11 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8524 11 31	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



Jalousie-Schaltuhr

- Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Laufzeit	2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Gangreserve	≈ 24 h
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	10

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	8574 11 39	1
schwarz glänzend ¹⁾	8574 11 31	1

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Jalousie-Aufsätze



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Jalousie-Laufzeit	2 min
Lamellenverstellzeit (einstellbar)	0,05 ... 2,5 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Umschaltbar auf nebenstelligegeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	10

BEST.-NR. VE

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	8524 51 39	1
schwarz glänzend	8524 51 31	1





KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

- Display

	Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
	Laufzeit	2 min
	minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
	Gangreserve	≈ 24 h
	Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
	Astrozeitverschiebung	± 2 h
	Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
	Anzahl Funk-Kanäle	1
	Funkprotokoll	KNX-Funk
	Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
	Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
	Funk Sendeleistung	< 10 mW
	Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
	Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
	Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung - ab 3. Quartal 2015 mit dieser Funktion verfügbar.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Integration via KNX-Funk/TP Gateway AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

PASSEND ZU	BEST.-NR.	SEITE
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	10
BEST.-NR.		VE

AUSFÜHRUNG

Berker Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	8574 51 39	1
schwarz glänzend	8574 51 31	1

