



Automatizzazione radio Griesser. Griesser BiLine





BiLine

Frequenza radio senza licenza
868 MHz
Comando unico
Comando raggruppato
Radiorecettore ottimizzato sulla tenda

Griesser BiLine – Controllo con radiocomando panoramica

Il sistema automatico Griesser BiLine offre una trasmissione radio affidabile combinata con un design moderno e un'estetica che si inserisce in modo discreto in ogni ambiente. I sistemi radio hanno il vantaggio di poter essere montati velocemente, anche nei lavori di automazione successivi in edifici esistenti. Automatismi Griesser – automaticamente buoni.

Azionamento Griesser par smartphone / tablet

Consente un azionamento semplice e intuitivo delle tende.
L'App è disponibile gratuitamente per il download nell'App Store.

Trasmettitori portatili Griesser Progreso

Permettono di comandare i sistemi di schermatura solare. Possono essere azionati indipendentemente fino a dieci ricevitori o dieci gruppi di ricevitori.

Trasmettitore a parete BiLine MonoTec e QuinTec / BiLine UniTec F

I trasmettitori a parete possono essere utilizzati per comandare l'impianto di protezione solare. Possono essere utilizzati come alternativa ai trasmettitori portatili Progreso.

BiLine Box con timer

Consente il controllo intelligente dei sistemi di protezione solare. Gli impianti esistenti possono essere facilmente aggiornati. Il controllo avviene comodamente tramite smartphone o tablet con l'app Griesser – senza sostituire l'impianto esistente.

Sensore sole / vento Aero

Per l'analisi della luce e del vento per tende da sole con celle solari integrate. Non necessita di alimentazione elettrica.

Sensore per sole/vento/pioggia BiLine Sensero AC Plus

Per l'analisi della luce, del vento e della pioggia per tende veneziane, avvolgibili e tende da sole. Alimentazione elettrica di rete.

Sensore solare BiLine Lumero

Sensore sole con cella solare integrata. Non necessita di alimentazione di tensione.

BiLine Revio SW: unità di controllo per una lampada

Con il radiorecettore BiLine Revio SW è possibile comandare direttamente la vostra fonte di luce con il trasmettitore portatile.



Griesser BiLine – radiocomandato Trasmettitore portatile Griesser Progreso

Fino a 15 canali
Funzionamento manuale/automatico
Design moderno
Normale batteria per uso commerciale
Visualizzazione tramite LED
Timer integrato (solo Progreso 15 M)
Portaparete magnetico

Il trasmettitore portatile Progreso, accanto ai comandi manuali come Su, Stop, Giù, possiede anche funzioni come le posizioni intermedie e un angolo lamelle programmabile.



Progreso 15 M



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M

Finalità d'impiego del Progreso 15 M

Comando fino a 15 ricevitori o gruppi di ricevitori.
Riepilogo automatico dal canale 1 al 15 come comando centrale per i prodotti di schermatura solare.
Dimmeraggio dell'illuminazione (barra luminosa LED).
Tasto supplementare per commutare tra funzionamento manuale e automatico.
Menu di navigazione con display retroilluminato, con icone specifiche del prodotto.
Semplice azionamento con joystick.
10 lingue selezionabili.
Ai canali possono essere assegnati dei nomi.

Finalità d'impiego del Progreso 1 / 1 M

Comando di un ricevitore o di un gruppo di ricevitori.
Accensione e dimmeraggio dell'illuminazione (barra luminosa LED).
Tasto supplementare per commutare tra funzionamento manuale e automatico (Progreso 1 M).

Finalità d'impiego del Progreso 5 M

Comando di 5 ricevitori o fino a 5 gruppi di ricevitori.
Riepilogo automatico dal canale 1 al 5 come comando centrale per i prodotti di schermatura solare.
Dimmeraggio dell'illuminazione (barra luminosa LED).
Tasto supplementare per commutare tra funzionamento manuale e automatico.

Dati tecnici

Progreso 15 M

Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente da 0 °C a +55 °C	
Dimensioni	150 x 51 x 26 mm
Peso	140 g
Batteria tipo 2 x LR 06 (AA Cella mignon)	
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici

Progreso 1/1 M/5 M

Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente da 0 °C a +55 °C	
Dimensioni	120 x 51 x 26 mm
Peso	120 g
Batteria tipo 2 x LR 06 (AA Cella mignon)	
Radiofrequenza	868 MHz

Griesser BiLine – radiocomandato trasmettitore a parete

1 - 5 canali
Funzionamento manuale/automatico
Normale batteria per uso commerciale
Montaggio a parete o a incasso
BiLine Box compatibile Matter

Il trasmettitore a parete BiLine è utilizzato per l'azionamento di un impianto di protezione solare all'interno di una stanza.



BiLine MonoTec | QuinTec



BiLine Box

Scopo di utilizzo BiLine MonoTec e QuinTec / BiLine UniTec F

Trasmettitore a parete a 1 (MonoTec) o 5 (QuinTec) canali radio per il comando di uno o più ricevitori.
Funzionamento manuale (su, stop, giù) o automatico
Monotec: senza commutazione di modalità manuale/automatica
QuinTec: con commutazione di modalità manuale/automatica
Azionamento all'interno di una stanza.
Semplice montaggio a parete o a incasso senza cablaggio.
Comandi manuali come su, stop, giù e posizione di ombreggiatura
LED per il controllo trasmissione

Utilizzo di BiLine Box

Estende tutti i trasmettitori a parete BiLine con funzioni temporali e Astro, comodamente gestibili tramite app.
Timer integrato con:
Orari di alba e tramonto, Funzione vacanza, Fasce orarie bloccate, Programmi giornalieri e settimanali, Funzionamento a scelta manuale (salita, stop, discesa) oppure automatico (programmazione oraria), Cambio automatico ora legale/solare, Controllo di una posizione intermedia impostabile individualmente.

Dati tecnici

BiLine MonoTec

Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente da 0 °C a +50 °C	
Dimensioni	88 x 88 x 20 mm
Batteria tipo	CR 2032
Durata batteria	2 anni
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici

BiLine QuinTec

Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente da 0 °C a +50 °C	
Dimensioni	88 x 88 x 20 mm
Batteria tipo	CR 2032
Durata batteria	2 anni
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici

BiLine Box

Tensione di alimentazione	100-240 V / 50 Hz
Consumo alimentatore / C. standby	< 10 W / < 1 W
Tensione / corrente max.	5 V DC / max. 1.5 A
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	90 x 90 x 23 mm
Peso	80g
Temperatura ambiente	5 - 35 °C
Frequenza radio / Categoria	WLAN + Bluetooth / SRD
Portata radio tipica	> 100m

Griesser BiLine – radiocomandato sensori

Rilevamento valori sole e vento
 Design discreto
 Nessuna posa di cavi
 (BiLine Aero / BiLine Lumero)
 Alimentazione solare
 (BiLine Aero / BiLine Lumero)
 Alimentazione di rete 230 V AC
 (BiLine Sensero)



BiLine Aero



BiLine Sensero AC Plus



BiLine Lumero

Finalità d'impiego del BiLine Aero/

BiLine Sensero AC / BiLine Sensero AC Plus

Sensore per sole e vento.
 Celle solari integrate per l'alimentazione dell BiLine Aero.
 Nessuna posa di cavi (BiLine Aero).
 Possibilità di esclusione del sensore solare.
 LED di segnalazione di stato del segnale di sole e vento.
 Impostazione dei valori di soglia per sole e vento con potenziometro.
 Involucro trasparente.

Finalità d'impiego del BiLine Lumero

Sensore solare
 Alimentazione solare, celle solari integrate
 Nessuna posa di cavi
 Impostazione dei valori di soglia solari con potenziometro
 Automatismo solare per tutti gli impianti di schermatura
 Involucro trasparente

Dati tecnici BiLine Sensero AC (sensore per sole e vento 230 V AC)

Tensione di rete	230 V AC
Tipo di protezione	IP 44
Temperatura ambiente	da -20°C a +60°C
Dimensioni	205 x 125 x 105 mm
Angolo di rilevamento	150°
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici BiLine Sensero AC Plus (Sensore per sole / vento / pioggia 230 V AC)

Tensione di rete	230 V AC
Tipo di protezione	IP 44
Temperatura ambiente	da -20 a +60°C
Dimensioni	205 x 125 x 105 mm
Angolo di rilevamento	150°
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici BiLine Aero (sensore per sole e vento)

Alimentazione	Modulo solare autonomo integrato
Riserva di funzionamento	≥ 12 Std.
Tipo di protezione	IP 43
Temperatura ambiente	da -25 °C a +60 °C
Dimensioni	280 x 130 x 130 mm
Angolo di rilevamento	150°
Radiofrequenza	868 MHz

Dati tecnici BiLine Lumero (sensore per sole)

Alimentazione	Modulo solare autonomo integrato
Riserva di funzionamento	~ 1 ore
Tipo di protezione	IP 54
Temperatura ambiente	da -25 °C a +60 °C
Dimensioni	150 x 42 x 28 mm
Angolo di rilevamento	190°
Radiofrequenza	868 MHz



Griesser BiLine – radiocomandato radioricevitore

Proprietà generali BiLine Combio

Modello compatto
Facile da installare e da integrare
Rilevamento automatico delle posizioni finali
Senso di rotazione variabile
Posizioni intermedie inseribili
Programmazione di un sensore per sole e vento
Programmazione di fino a 16 trasmettitori



BiLine Combio JA

Caratteristiche del BiLine Combio JA

Radioricevitore per tende veneziane
Inversione automatica delle veneziane



BiLine Combio RM / RFS

Caratteristiche del BiLine Combio RM

Radioricevitore per avvolgibili e tende verticali



BiLine Combio RW

Caratteristiche del BiLine Combio RW

Radioricevitore per Rolpac®



BiLine Combio MA K

Caratteristiche del BiLine Combio MA K

Radioricevitore per tende da sole
Cavo di rete corto, collegamento motore integrato
Stessa specifica di BiLine Combio RM



BiLine Combio MVLED / MLED / LED

Caratteristiche de BiLine Combio MVLED

Ricevitore radio per tende con volant e variante barra luminosa (LED)
Può essere integrato nel prodotto

Caratteristiche de BiLine MLED

Ricevitore radio per tende e variante barra luminosa (LED)
Può essere integrato nel prodotto

Caratteristiche del BiLine Combio LED

Radioricevitore per l'opzione LED (illuminazione)
Integrato nel prodotto

Dati tecnici

Tensione di rete	230 V
Potenza in modalità stand-by	1 W (per canale)
Potenza di manovra	450 W
Tipo di protezione	IP 54
Temperatura ambiente	da -20 °C a +80°C
Radiofrequenza	868 MHz

Ricevitore

BiLine Combio JA	0,75 m STAS 3
BiLine Combio RM	0,25 m STAS 3
BiLine Combio RW	0,35 m Wago
BiLine Combio MA K	0,25 m STAS 3
BiLine Combio MVLED / MLED / LED	Spina AMP a 2 poli
BiLine Combio RFS	3 m cavo

Collegamento alla rete

0,22 m STAK 3
0,25 m STAK 3
0,35 Wago
STAK 3 integrato
Tenda da sole: presa AMP a 4 poli
Volant: presa AMP a 4 poli
LED: 2 bussole a spina
0,25 m cavo

Collegamento motore

97 x 40 x 15
97 x 40 x 15
97 x 40 x 15
128 x 34 x 24
178 x 24 x 52
97 x 40 x 15

Dimensioni in mm (L x H x P)



BiLine Combio RFS

3 m cavo

0,25 m cavo

97 x 40 x 15



Disponibile solo in Europa.

Controllo di tende e luci: estremamente semplice tramite trasmettitore portatile o app

Il trasmettitore portatile con display 15 M è perfetto per l'azionamento di più apparecchi, di varie tende o della luce.



BiLine Revio SW
Un'unità di controllo per fonte luminosa



Comando Smartphone / Tablet

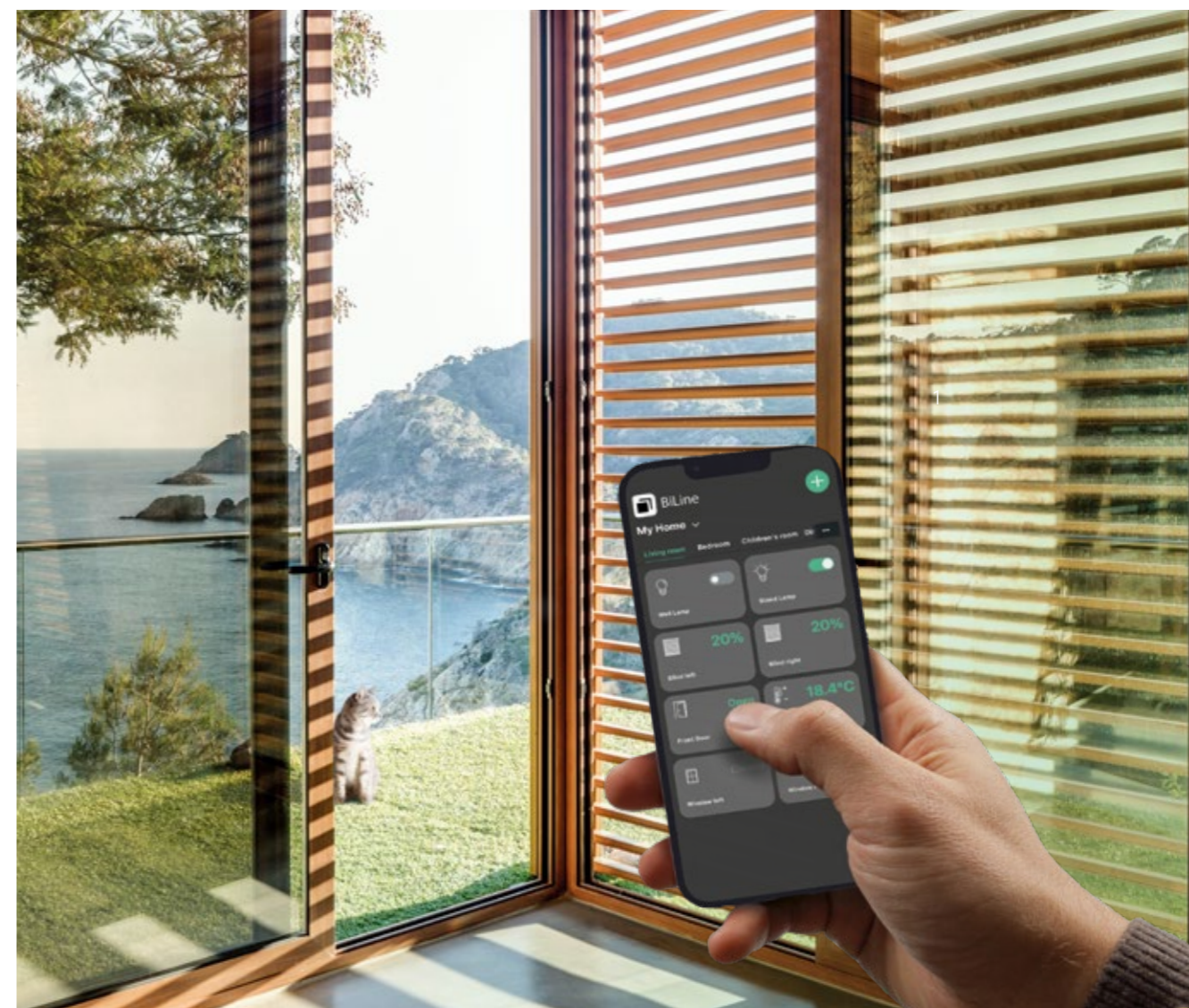
Comando semplice e intuitivo di avvolgibili, tende veneziane, tende da sole e luce tramite smartphone o tablet

Messa in servizio veloce e semplice

App gratuita

Ancora più comfort grazie agli ambienti personalizzati

Visualizzazione degli stati



BiLine Box



BiLine Radiorecettore

Esempi di applicazione



BiLine è disponibile con una protezione solare Griesser come modulo MINERGIE®.



griesser.com

