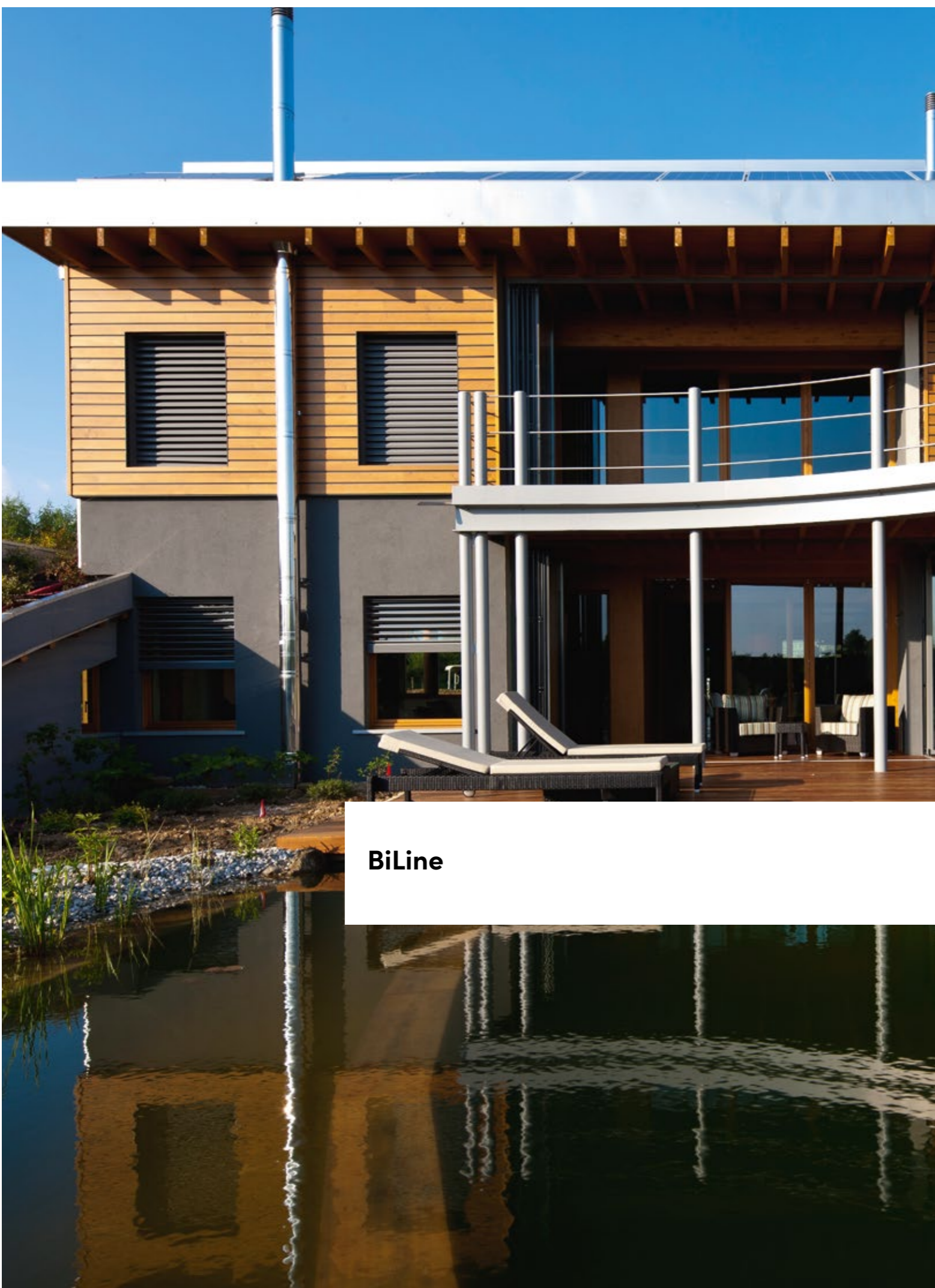




Funksteuerungen von Griesser. Griesser BiLine



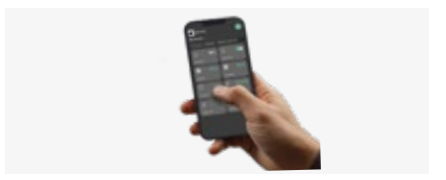


BiLine

- _____
Lizenzfreie Funkfrequenz 868 MHz
- _____
Einzelbedienung
- _____
Gruppenbedienung
- _____
Auf Storenprodukt optimierte
Funkempfänger

Griesser BiLine – funkgesteuert auf einen Blick
 Das Steuerungssystem Griesser BiLine bietet zuverlässige Funkübertragung kombiniert mit zeitgemäßem Design und eine Ästhetik, die sich unaufdringlich in jedes Ambiente einfügt. Funksysteme haben den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung einer Automatisierung in bestehenden Bauten. Steuerungen von Griesser – automatisch gut.

Griesser Smartphone / Tablet Bedienung
 Ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung der Storen. Die App steht im App Store gratis zum Download zu Verfügung.



Handsender Griesser Progreso
 Dient zur Steuerung von Sonnenschutzsystemen. Bis zu 15 Empfänger oder bis zu 15 Gruppen von Empfängern können unabhängig bedient werden.



Wandsender BiLine MonoTec und QuinTec / BiLine UniTec F
 Mit den Wandsendern kann die Sonnenschutzanlage angesteuert werden. Sie können als Alternative zu den Handsendern Progreso eingesetzt werden.



BiLine Box mit Zeitschaltuhr
 Dient zur smarten Steuerung von Sonnenschutzsystemen. Bestehende Anlagen können einfach nachgerüstet werden. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Smartphone oder Tablet über die Griesser App – ohne Austausch der bestehenden Installation.



Sonnen- / Windsensor Aero
 Dient zur Licht- und Windauswertung mit integrierten Solarzellen zur Spannungsversorgung. Für Markisen. Benötigt keine Spannungsversorgung.



Sonnen-/Windsensor BiLine Sensero AC / Sonnen-/Wind-/Regensensor Sensero AC Plus
 Dient zur Helligkeits- und Wind- und Regenauswertung. Für Lamellenstoren, Rollläden und Markisen. Die Spannungsversorgung wird über den Netzanschluss gewährleistet.



Sonnensensor BiLine Lumero
 Sonnensensor mit integrierten Solarzellen zur Spannungsversorgung.



BiLine Revio SW – Steuergerät für eine Lampe
 Mit dem Funkempfänger BiLine Revio SW können Sie mit dem Handsender direkt Ihre Lichtquelle ansteuern.



Griesser BiLine – funkgesteuert Handsender Griesser Progreso

bis zu 15 Kanäle
Hand-/Automatikbetrieb
zeitgemässes Design
handelsübliche Batterie
Visualisierung durch LED
Visualisierung mit Display
(nur Progreso 15 M)
magnetischer Wandhalter

Der Handsender Griesser Progreso besitzt nebst manuellen Befehlen wie Auf, Stopp und Ab auch Funktionen wie Zwischenpositionen und einen programmierbaren Lamellenwinkel.

Verwendungszweck Progreso 15 M

Ansteuerung von bis zu 15 Empfängern oder Gruppen von Empfängern.
Automatisches Zusammenfassen von Kanal 1 bis 15 als Zentralbedienung für Sonnenschutzprodukte.
Auf- und Abdimmen von Beleuchtungen (LED-Lichtleiste).
Zusätzliche Taste zum Umschalten zwischen Hand- und Automatikbetrieb
Menüführung über beleuchtetes Display mit produktspezifischen Piktogrammen
Einfache Bedienung mit Joystick
10 Sprachen wählbar
Den Kanälen können Namen zugeordnet werden



Progreso 15 M



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M

Verwendungszweck Progreso 1 / 1 M

Ansteuerung eines Empfängers oder einer Gruppe von Empfängern.
Schalten und Dimmen von Beleuchtungen (LED-Lichtleiste).
Zusätzliche Taste zum Umschalten zwischen Hand- und Automatikbetrieb (Progreso 1 M).

Verwendungszweck Progreso 5 M

Ansteuerung von 5 Empfängern oder bis zu 5 Gruppen von Empfängern.
Automatisches Zusammenfassen von Kanal 1 bis 5 als Zentralbedienung für Sonnenschutzprodukte.
Auf- und Abdimmen von Beleuchtungen (LED-Lichtleiste).
Zusätzliche Taste zum Umschalten zwischen Hand- und Automatikbetrieb.

Technische Daten

Progreso 15 M

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +55°C
Abmessungen	150 x 51 x 26 mm
Gewicht	140 g
Batterietyp	2 x LR 06 (AA Mignonzelle)
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten

Progreso 1/1 M / 5 M

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +55°C
Abmessungen	120 x 51 x 26 mm
Gewicht	120 g
Batterietyp	2 x LR 06 (AA Mignonzelle)
Funkfrequenz	868 MHz

Griesser BiLine – funkgesteuert Wandsender

1 - 5 Kanäle
Hand-/Automatikbetrieb
handelsübliche Batterie
Auf- oder Unterputzmontage
BiLine Box matter kompatibel

Der Wandsender BiLine dient zur Bedienung einer Sonnenschutzanlage innerhalb eines Raums.

Verwendungszweck BiLine MonoTec und QuinTec / BiLine UniTec F

1 (MonoTec) bzw. 5 (QuinTec) Funkkanal-Wandsender zur Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern.
Hand- (Auf, Stopp, Ab) oder Automatikbetrieb
Monotec: Ohne Hand-/Automatikbetriebs-Umschaltung
QuinTec: Mit Hand-/Automatikbetriebs-Umschaltung
Bedienung innerhalb eines Raums.
Einfache Auf- oder Unterputzmontage ohne Verkabelung.
Manuelle Befehle wie Auf, Stopp, Ab und Beschattungsposition
LED für Sendekontrolle



BiLine MonoTec | QuinTec



BiLine Box

Verwendungszweck BiLine Box

Erweitert alle BiLine Wandsender um Zeit- und Astro-Funktionen, die komfortabel per App angesteuert werden.
Integrierte Zeitschaltuhr mit:
- Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten
- Urlaubsfunktion
- Blockzeiten Tages- und Wochenprogrammen
- Wahlweise Handbetrieb (Auf, Stopp, Ab) oder Automatikbetrieb (Zeitautomatik).
- Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit.

Technische Daten

BiLine MonoTec

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +50°C
Abmessung	88 x 88 x 20 mm
Batterietyp	CR 2032
Batterielebensdauer	2 Jahre
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten

BiLine QuinTec

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +50°C
Abmessung	88 x 88 x 20 mm
Batterietyp	CR 2032
Batterielebensdauer	2 Jahre
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten

BiLine Box

Betriebsspannung	100–240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme / Ruhebetrieb	< 10 W / < 1 W
Versorgungsspannung / max. Strom	5 V DC / max. 1.5 A
Schutzart	IP 20
Abmessung	90 x 90 x 23 mm
Gewicht	80g
Umgebungstemperatur	5 - 35 °C
Funkfrequenz / Kategorie	WLAN + Bluetooth / SRD
Funkreichweite	> 100m

Griesser BiLine – funkgesteuert Sensoren

Sonnen-/Windwerte erfassen
unauffälliges Gehäuse
keine Leitungsverlegung
(BiLine Aero/BiLine Lumero)
Solarspeisung
(BiLine Aero/ BiLine Lumero)
Netzspeisung 230 V AC
(BiLine Sensero)



BiLine Aero



BiLine Sensero AC Plus



BiLine Lumero

Verwendungszweck BiLine Aero / BiLine Sensero AC /

BiLine Sensero AC Plus

Sonnen- / Wind- / Regensensor
Integrierte Solarzellen zur Speisung bei BiLine Aero.
Keine Leitungsverlegung notwendig (BiLine Aero).
Möglichkeit zum Ausschalten des Sonnen- und Regensensors.
LED-Statusanzeige für Sonnen-, Wind- und Regensignal.
Einstellen der Sonnen-, Wind- und Regenschwellwerte mit Potentiometer.
Transparentes Gehäuse.

Verwendungszweck BiLine Lumero

Sonnensensor
Integrierte Solarzellen zur Speisung.
Keine Leitungsverlegung notwendig.
Einstellen der Sonnenschwellwerte mit Potentiometer.
Sonnensteuerung für alle Beschattungssysteme.
Transparentes Gehäuse.

Technische Daten

BiLine Sensero AC

(Sonnen- / Windsensor 230 V AC)

Netzspannung	230 V AC
Schutzart	IP 44
Umgebungstemperatur	-20 bis +60°C
Abmessungen	205 x 125 x 105 mm
Erfassungswinkel	150°
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten

BiLine Sensero AC Plus

(Sonnen- / Wind- / Regensensor 230 V AC)

Netzspannung	230 V AC
Schutzart	IP 44
Umgebungstemperatur	-20 bis +60°C
Abmessungen	205 x 125 x 105 mm
Erfassungswinkel	150°
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten BiLine Aero

(Sonnen- / Windsensor)

Versorgung	autark, integriertes Solarmodul
Gangreserve	≥ 12 Std.
Schutzart	IP 43
Umgebungstemperatur	-25 bis +60°C
Abmessungen	280 x 130 x 130 mm
Erfassungswinkel	150°
Funkfrequenz	868 MHz

Technische Daten

BiLine Lumero (Sonnensensor)

Versorgung	autark, integriertes Solarmodul
Gangreserve	~ 1 Std.
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	-25 bis +60°C
Abmessungen	150 x 42 x 28 mm
Erfassungswinkel	190°
Funkfrequenz	868 MHz



Griesser BiLine – funkgesteuert Empfänger

Allgemeine Eigenschaften BiLine Combo

Kleine und kompakte Bauform
Einfache Installation und problemlos nachrüstbar
Automatische Endlagenerkennung
Drehrichtung änderbar
Frei einstellbare Zwischenpositionen
Programmierung von einem Sonnen-/Wind-/Regensensor
Programmierung von bis zu 16 Sendern



BiLine Combo JA

Eigenschaften BiLine Combo JA

Funkempfänger für Lamellenstoren
Automatische Lamellenwendung



BiLine Combo RM / RFS

Eigenschaften BiLine Combo RM

Funkempfänger für Rollläden und Fassadenmarkisen



BiLine Combo RW

Eigenschaften BiLine Combo RW

Funkempfänger für Rolpac®



BiLine Combo MA K

Eigenschaften BiLine Combo MA K

Funkempfänger für Markisen
Kurzes Netzkabel, integrierter Motoranschluss
Gleiche Spezifikation wie Combo RM



BiLine Combo MVLED / MLED / LED

Eigenschaften Combo MVLED

Funkempfänger für Markisen mit Volant und Variante Lichtleiste (LED)
Kann in Produkt integriert werden

Eigenschaften Combo MLED

Funkempfänger für Markisen und Variante Lichtleiste (LED)
Kann in Produkt integriert werden

Eigenschaften BiLine Combo LED

Funkempfänger für Variante Lichtleiste (LED-Beleuchtung)
Ist in Produkt integriert

Technische Daten

Netzspannung	230 V
Standby-Leistung	1 W (pro Kanal)
Schaltleistung	450 W
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	-20 bis +80°C
Funkfrequenz	868 MHz

Empfänger	Netzanschluss	Motoranschluss	Abmessung in mm (B x H x T)
BiLine Combo JA	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combo RM	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combo RW	0,35 m Wago	0,35 Wago	97 x 40 x 15
BiLine Combo MA K	0,25 m STAS 3	STAK 3 integriert	128 x 34 x 24
BiLine Combo MVLED / MLED / LED	AMP Stecker 2-polig	Markise: AMP-Buchse 4-polig Volant: AMP-Buchse 4-polig LED: 2 Steckhülsen	178 x 24 x 52
BiLine Combo RFS	3 m Kabel	0,25 m Kabel	97 x 40 x 15



Nur in Europa lieferbar.

Storen und Licht steuern – ganz einfach per Handsender oder App

Perfekt für die Bedienung mehrerer Geräte ist der Handsender mit Display 15 M – etwa für verschiedene Beschattungen oder für das Licht.



BiLine Revio SW
Ein Steuergerät pro Lichtquelle



Smartphone / Tablet Bedienung

Einfache und intuitive Bedienung Ihrer Rollläden, Lamellenstoren, Markisen und Licht per Smartphone oder Tablet
Schnelle und einfache Inbetriebnahme
Gratis App
Noch mehr Wohnkomfort dank individueller Szenen
Visualisierung der Zustände



BiLine Box



BiLine Empfänger

Topologie



BiLine ist mit einem Sonnenschutz von Griesser als MINERGIE®-Modul erhältlich.



griesser.com

