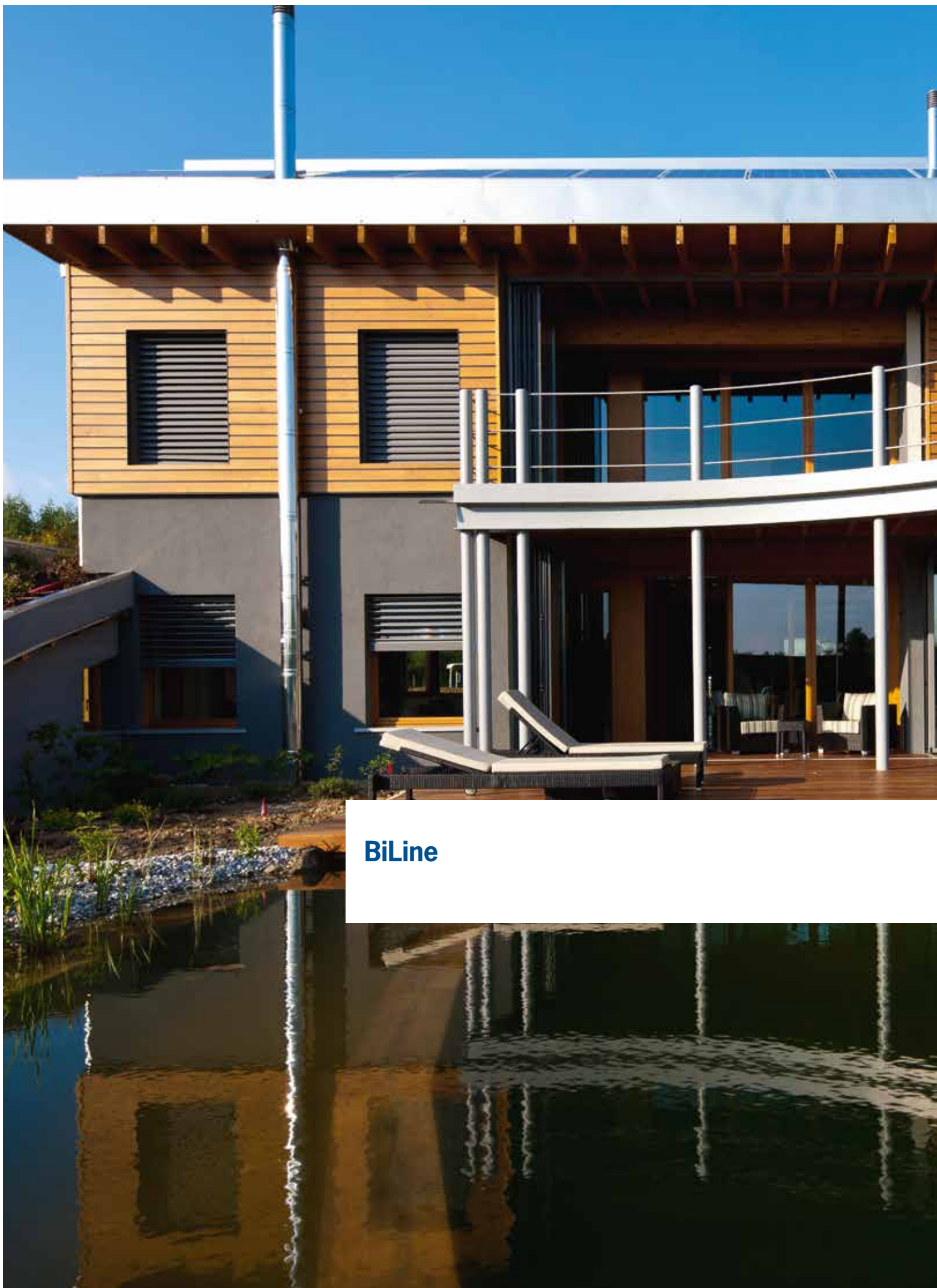


**Funksteuerungen von Griesser.
Griesser BiLine**





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 iPhone / iPad Bedienung

Ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung der Storen die auch ohne Internetverbindung möglich ist. 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 UniTec / BiLine UniTec F

Ist ein Funkwandsender, der eine Sonnenschutzanlage ansteuert. Er dient als Alternative zum Handsender Progreso 1 M.



Zeitschaltuhr BiLine AstroTec

Die mit aktuellem Datum und aktueller Uhrzeit (MEZ) ausgelieferte Zeitschaltuhr steuert die Motoren automatisch zu den gewünschten Zeiten.



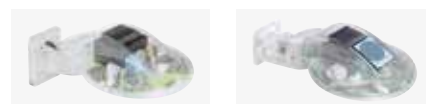
Sonnen-/Windsensor BiLine Aero

Dient zur Licht- und Windauswertung mit integrierten Solarzellen zur Spannungsversorgung. Für Markisen. Benötigt keine Spannungsversorgung.



Sonnen-/Windsensor BiLine Sensero AC / Sensero AC Plus

Dient zur Helligkeits- und Windauswertung. 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



Progreso 15 M



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M

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

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 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

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

Griesser BiLine – funkgesteuert Wandsender

1 Kanal

Hand-/Automatikbetrieb

handelsübliche Batterie

Auf- oder Unterputzmontage



BiLine UniTec



BiLine UniTec F



BiLine AstroTec



Nur in der Schweiz lieferbar.



Nur in Europa lieferbar.

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

VERWENDUNGSZWECK BILINE UNITEC / BILINE UNITEC F

Wandsender zur Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern.

Hand- (Auf, Stopp, Ab) oder Automatikbetrieb.

Bedienung innerhalb eines Raums.

Einfache Auf- oder Unterputzmontage ohne Verkabelung.

Manuelle Befehle wie Auf, Stopp, Ab und Beschattungsposition

LED für Sendekontrolle.

VERWENDUNGSZWECK BILINE ASTROTEC

Wandsender zur Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern.

Zeitschaltuhr mit verschiedenen Funktionen wie Astrozeiten (Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten) oder Urlaubsfunktion, Blockzeiten, Tageszeiten und Wochenzeiten.

Hand- (Auf, Stopp, Ab) oder Automatikbetrieb (Zeitautomatik).

Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit.

Zwischenpositionen.

Einfache Aufputzmontage ohne Verkabelung.

TECHNISCHE DATEN

BILINE UNITEC

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

UNITEC F

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0–50 °C
Abmessung	85 x 85 x 23 mm
Batterietyp	CR 2032
Batterielebensdauer	2 Jahre
Funkfrequenz	868 MHz

TECHNISCHE DATEN

BILINE ASTROTEC

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Abmessung	85 x 85 x 29 mm
Batterietyp	2x LR03 (AAA)
Batterielebensdauer	2 Jahre
Funkfrequenz	868 MHz

Griesser BiLine – funkgesteuert Sensoren

Sonnen-/Windwerte erfassen
unauffälliges Gehäuse
keine Leitungsverlegung (BiLine Aero/
BiLine Lumero)
Solarspeisung (BiLine Aero/
BiLine Lumero)
Speisung 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 COMBIO

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 Combio JA

EIGENSCHAFTEN BILINE COMBIO JA

Funkempfänger für Lamellenstoren
Automatische Lamellenwendung



BiLine Combio RM / RFS

EIGENSCHAFTEN BILINE COMBIO RM

Funkempfänger für Rollläden und Fassadenmarkisen



BiLine Combio RW

EIGENSCHAFTEN BILINE COMBIO RW

Funkempfänger für Rolpac®



BiLine Combio MA K

EIGENSCHAFTEN BILINE COMBIO MA K

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



BiLine Combio MVLED / MLED / LED

EIGENSCHAFTEN COMBIO MVLED

Funkempfänger für Markisen mit Volant und Variante Lichtleiste (LED)

Kann in Produkt integriert werden

EIGENSCHAFTEN COMBIO MLED

Funkempfänger für Markisen und Variante Lichtleiste (LED)

Kann in Produkt integriert werden

EIGENSCHAFTEN BILINE COMBIO 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 Combio JA	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combio RM	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	97 x 40 x 15
BiLine Combio RW	0,35 m Wago	0,35 Wago	97 x 40 x 15
BiLine Combio MA K	0,25 m STAS 3	STAK 3 integriert	128 x 34 x 24
BiLine Combio 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 Combio RFS	3 m Kabel	0,25 m Kabel	97 x 40x 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 Lampe

iPhone / iPad Bedienung

Einfache und intuitive Bedienung Ihrer Storen per iPhone oder iPad.

Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Gratis App

Verwendung auch ohne Internetverbindung möglich

Noch mehr Wohnkomfort dank individueller Szenen



1 BiLine Centro Server



2 BiLine Centro Stick



3 BiLine Empfänger

Topologie



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

Ihr Partner

Änderungen vorbehalten

