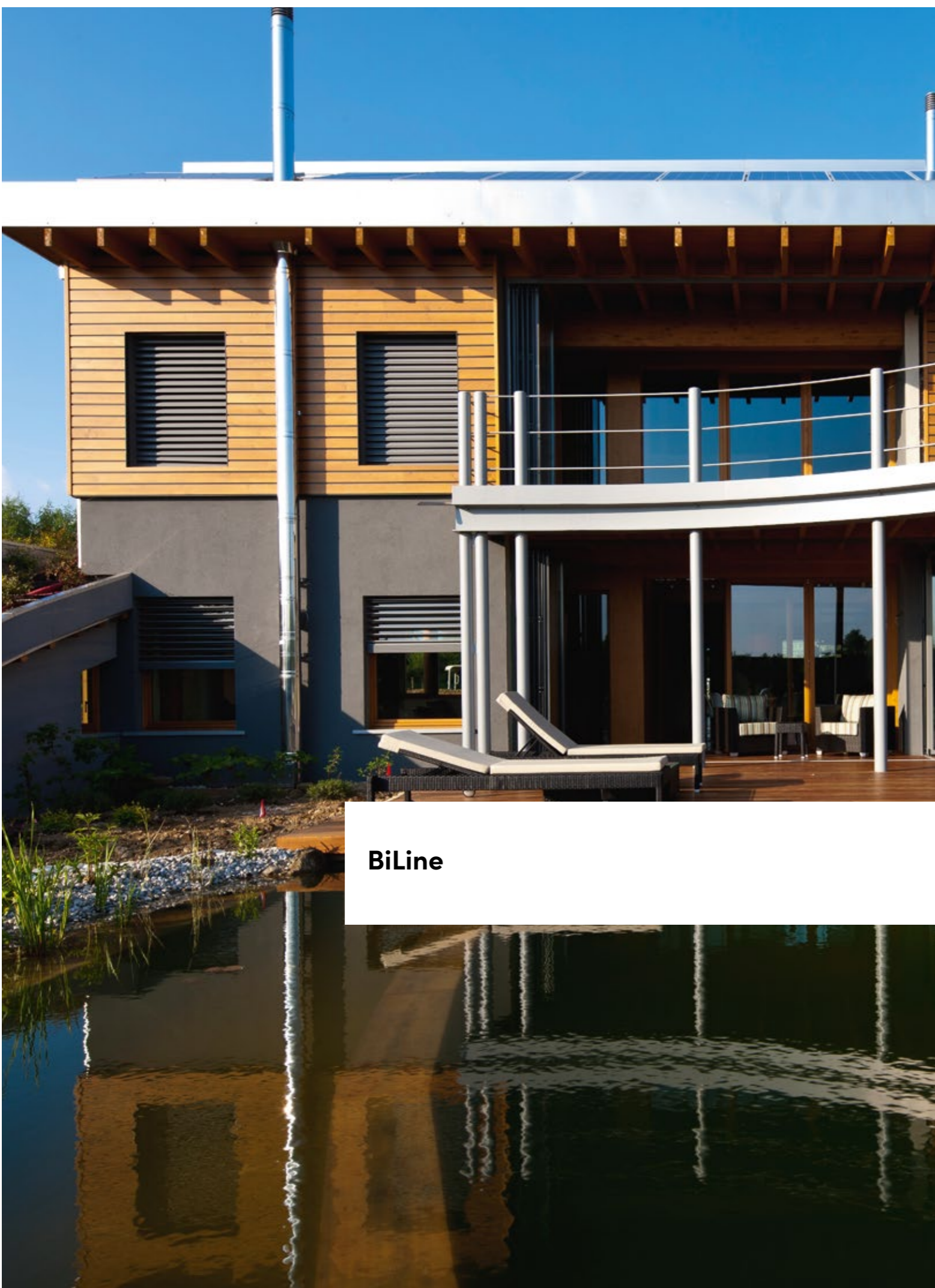




Automatismos de Griesser. Griesser BiLine



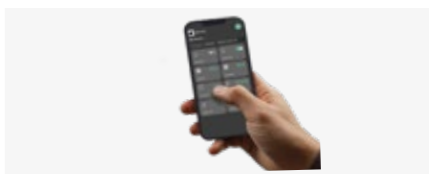


BiLine

- Radiofrecuencia exenta de licencia en la banda de 868 MHz
- Gestión individual
- Gestión en grupo
- Radioreceptor optimizado para producto de estores

Griesser BiLine – Radiocontrolado datos generales
 El sistema de control Griesser BiLine ofrece una radiotransmisión fiable en combinación con un diseño contemporáneo y una estética que se adapta discretamente a cada ambiente. Los sistemas de radio tienen la ventaja de que se montan rápidamente tanto en edificios nuevos como al reequipar edificios ya existentes con un sistema de automatización. Mandos de Griesser: excelente automatización

Accionamiento Griesser por teléfono inteligente / tableta
 Permite un accionamiento sencillo e intuitivo de los estores. La aplicación se puede descargar de forma gratuita en la App Store.



Emisor manual Griesser Progreso
 Sirve para controlar los sistemas de protección solar. Se pueden gestionar de forma independiente hasta 15 receptores o grupos de receptores.



Emisores de pared BiLine MonoTec y QuinTec/BiLine UniTec F
 Los emisores de pared permiten controlar la instalación de protección solar. Se pueden utilizar como alternativa a los emisores manuales Progreso.



BiLine Box con temporizador
 Permite el control inteligente de sistemas de protección solar. Las instalaciones existentes pueden modernizarse fácilmente. El manejo se realiza cómodamente mediante smartphone o tablet a través de la app Griesser, sin sustituir la instalación existente.



Sensor de sol / viento Aero
 Sirve para medir la luz y el viento con células solares integradas. Para toldos. No requiere alimentación eléctrica.



Sensor de sol/viento/illuvi BiLine Sensero AC
 Sirve para evaluar la claridad, el viento y la lluvia. Para persianas graduables / venecianas interiores, persianas enrollables y toldos. La alimentación eléctrica se garantiza a través de la conexión a la red.



Sensor de sol BiLine Lumero
 Es un sensor solar con células solares integradas. No necesita suministro de corriente.



BiLine Revio SW: dispositivo de control para una lámpara
 Gracias al receptor de radio BiLine Revio SW puede controlar directamente su fuente de luz con el emisor manual.



Griesser BiLine – radiocontrolado Emisor manual Griesser Progreso

Hasta 15 canales
Funcionamiento manual y automático
Diseño moderno
Pilas disponibles en el mercado
Visualización con LED
Temporizador integrado (sólo Progreso 15 M)
Soporte mural magnético



Progreso 15 M



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M

El emisor manual Griesser Progreso, además de comandos manuales como Arriba, Stop y Abajo, dispone también de funciones como posiciones intermedias y un ángulo de lamas programable.

Utilización Progreso 15 M

Control de hasta 15 receptores o grupos de receptores.
Agrupación automática de canales 1 hasta 15 como mando centralizado para productos de protección solar.
Regulación de la intensidad de la luz (productos LED).
Tecla adicional para conmutar entre funcionamiento manual y automático.
Guía de menú a través de pantalla iluminada
Manejo sencillo con joystick
15 idiomas a elegir

Utilización Progreso 1 / 1 M

Control de un receptor o de un grupo de receptores.
Regulación de la intensidad de la luz (productos LED).
Tecla adicional para conmutar entre funcionamiento manual y automático (Progreso 1 M).

Utilización Progreso 5 M

Control de 5 receptores o de hasta 5 grupos de receptores.
Agrupación automática de canales 1 hasta 5 como mando centralizado para productos de protección solar.
Regulación de la intensidad de la luz (productos LED).
Tecla adicional para conmutar entre funcionamiento manual y automático.

Datos técnicos

Progreso 15 M

Tensión de funcionamiento	3 V DC
Categoría de protección	IP 20
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	0 bis +55°C
Dimensiones	150 x 51 x 26 mm
Peso	140 g
Tipo de pilas	2 x LR 06 (AA Mignonzelle)
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

Progreso 1 / 1 M / 5 M

Tensión de funcionamiento	3 V DC
Categoría de protección	IP 20
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	0 bis +55°C
Dimensiones	120 x 51 x 26 mm
Peso	120 g
Tipo de pilas	2 x LR 06 (AA Mignonzelle)
Radiofrecuencia	868 MHz

Griesser BiLine – radiocontrolado Emisor de pared

1 - 5 canales
Funcionamiento manual y automático
Pilas disponibles en el mercado
Montaje saliente o encajado
BiLine Box compatible Matter



BiLine MonoTec | QuinTec



BiLine Box

El emisor de pared BiLine sirve para el accionamiento de una instalación de protección solar dentro de una habitación.

Uso previsto BiLine MonoTec y QuinTec/BiLine UniTec F

Emisores de pared con 1 (MonoTec) o 5 (QuinTec) canales de radio para controlar uno o varios receptores.
Funcionamiento manual (abrir, parar, bajar) o automático
Monotec: Sin conmutador de funcionamiento automático/manual
QuinTec: Con conmutador de funcionamiento automático/manual
Accionamiento dentro de una habitación.
Montaje simple en superficie o empotrado sin cableado.
Comandos manuales como abrir, parar, bajar y posición de oscurecimiento LED para control de emisiones

Utilización BiLine Box

Amplía todos los emisores murales BiLine con funciones temporales y Astro, controlables cómodamente mediante app.
Temporizador integrado con:
Horas de salida y puesta del sol, Función vacaciones, Bloques horarios, Programas diarios y semanales, Funcionamiento opcional manual (subir, parar, bajar) o automático (programación horaria),
Cambio automático horario verano/invierno,
Control de una posición intermedia ajustable individualmente.

Datos técnicos

BiLine MonoTec

Tensión de funcionamiento	3 V DC
Categoría de protección	IP 20
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	0-50°C
Dimensiones	88 x 88 x 20 mm
Tipo de pilas	CR 2032
Duración de las pilas	2 años
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

BiLine QuinTec

Tensión de funcionamiento	3 V DC
Categoría de protección	IP 20
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	0-50°C
Dimensiones	88 x 88 x 20 mm
Tipo de pilas	CR 2032
Duración de las pilas	2 años
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

BiLine Box

Tensión de alimentación	100-240 V / 50 Hz
Consumo adaptador / C. en espera	< 10 W / < 1 W
Tensión / corriente máx.	5 V DC / max. 1.5 A
Grado de protección	IP 20
Abmessung	90 x 90 x 23 mm
Peso	80g
Temperatura ambiente	5 - 35 °C
Frecuencia radio / Categoría	WLAN + Bluetooth / SRD
Alcance radio típico	> 100m

Griesser BiLine – radiocontrolado Sensores

Registran los valores de sol / viento
Caja discreta
Sin cableado
(BiLine Aero/ BiLine Lumero)
Alimentación solar
(BiLine Aero/ BiLine Lumero)
Alimentación de red 230 V AC
(BiLine Sensero)



BiLine Aero



BiLine Sensero AC Plus



BiLine Lumero

Utilización BiLine Aero / BiLine Sensero AC / BiLine Sensero AC Plus

Sensor de sol/viento/lluvia.
Células solares integradas para la alimentación de BiLine Aero.
No es necesario cableado (BiLine Aero).
Posibilidad de desconectar el sensor de sol y lluvia.
LED para indicar el estado de la señal de sol, viento y lluvia.
Regulación de los valores umbrales de sol, viento y lluvia con potenciómetro.
Caja transparente.

Utilización BiLine Lumero

Sensor de sol.
Células solares integradas para la alimentación.
No es necesario cableado.
Regulación de los valores umbrales del sol con potenciómetro.
Automatismo solar para todos los sistemas de oscurecimiento.
Caja transparente.

Datos técnicos

BiLine Sensero AC

(sensor de sol y viento 230 V AC)

Tensión de red	230 V AC
Categoría de protección	IP 44
Temperatura ambiente	-20 hasta +60°C
Dimensiones	205 x 125 x 105 mm
Ángulo de registro	150°
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

BiLine Sensero AC Plus

(sensor de sol, viento y lluvia 230 V AC)

Tensión de red	230 V AC
Categoría de protección	IP 44
Temperatura ambiente	-20 hasta +60°C
Dimensiones	205 x 120 x 105 mm
Ángulo de registro	150°
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

BiLine Aero (sensor de sol y viento)

Alimentación	Módulo solar autónomo integrado
Reserva de funcionamiento	~ 12 horas
Categoría de protección	IP 43
Temperatura ambiente	-25 hasta +60°C
Dimensiones	280 x 130 x 130 mm
Ángulo de registro	150°
Radiofrecuencia	868 MHz

Datos técnicos

BiLine Lumero (sensor de sol)

Alimentación	Módulo solar autónomo integrado
Reserva de funcionamiento	~ 1 hora
Categoría de protección	IP 54
Temperatura ambiente	-25 hasta +60°C
Dimensiones	150 x 42 x 28 mm
Ángulo de registro	190°
Radiofrecuencia	868 MHz



Griesser BiLine – radiocontrolado Receptor de radio

Características BiLine Combio

Modelo pequeño y compacto
Instalación sencilla y fácil de completar
Reconocimiento automático de posiciones finales
Sentido de rotación modificable
Posiciones intermedias libremente regulables
Programación de un sensor de sol/viento/lluvia
Programación de hasta 16 emisores



BiLine Combio JA

Características BiLine Combio JA

Receptor de radio para persianas graduables / venecianas interiores
Rotación automática de las lamas



BiLine Combio RM / RFS

Características BiLine Combio RM

Receptor de radio para persianas enrollables y toldos para fachadas



BiLine Combio RW

Características BiLine Combio RW

Receptor de radio para Rolpac®



BiLine Combio MA K

Características BiLine Combio-868 MA K

Receptor de radio para toldos
Cables cortos, especiales para toldos
La misma especificación que para Combio RM



BiLine Combio MVLED / MLED / LED

Características BiLine Combio MVLED

Receptor de radio para toldos con Volant y variante de listón de luces (LED)
Puede integrarse en el producto

Características BiLine Combio MLED

Receptor de radio para toldos y variante de listón de luces (LED)
Puede integrarse en el producto

Características BiLine Combio LED

Receptor de radio para la variante de listón de luces (iluminación LED)
Está integrado en el producto

Datos técnicos

Tensión de red	230 V
Potencia standby	1,00 W (por cada canal)
Potencia de ruptura	450 W
Categoría de protección	IP 54
Temperatura ambiente	-20 hasta +80°C
Radiofrecuencia	868 MHz

Receptor

Receptor	Conexión a la red	Conexión del motor	Dimensión en mm (B x H x T)
BiLine Combio JA	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	97x40x15
BiLine Combio RM	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	97x40x15
BiLine Combio RW	0,35 m Wago	0,35 Wago	97x40x15
BiLine Combio MA K	0,25 m STAS 3	STAK 3 integrado	128x34x24
BiLine Combio MVLED / MLED / LED	AMP manguito 2-polos	Toldos: casquillo AMP de 4 polos Volant: casquillo AMP de 4 polos LED: 2 manguitos enchufables	178x24x52
BiLine Combio RFS	3 m cable	0,25 m cable	97 x 40 x 15



Sólo suministrable en Europa.

El control de estores y luces es mucho más sencillo desde el emisor manual o la aplicación

El emisor manual con pantalla de visualización 15 M es perfecto para el accionamiento de varios dispositivos: para distintos oscurecimientos o para la iluminación, por ejemplo.



BiLine Revio SW
Un dispositivo de control por fuente de luz



Accionamiento a través de teléfono inteligente / tableta

Accionamiento sencillo e intuitivo de sus persianas enrollables, persianas graduables, toldos y luces mediante el teléfono inteligente o la tableta
Puesta en funcionamiento rápida y sencilla

Aplicación gratuita

Mayor comodidad en el hogar gracias a la creación de ambientes individuales

Visualización de los estados



BiLine Box



BiLine receptor

Ejemplos de utilización



BiLine está disponible con protección solar de Griesser como módulo MINERGIE®.



griesser.com

