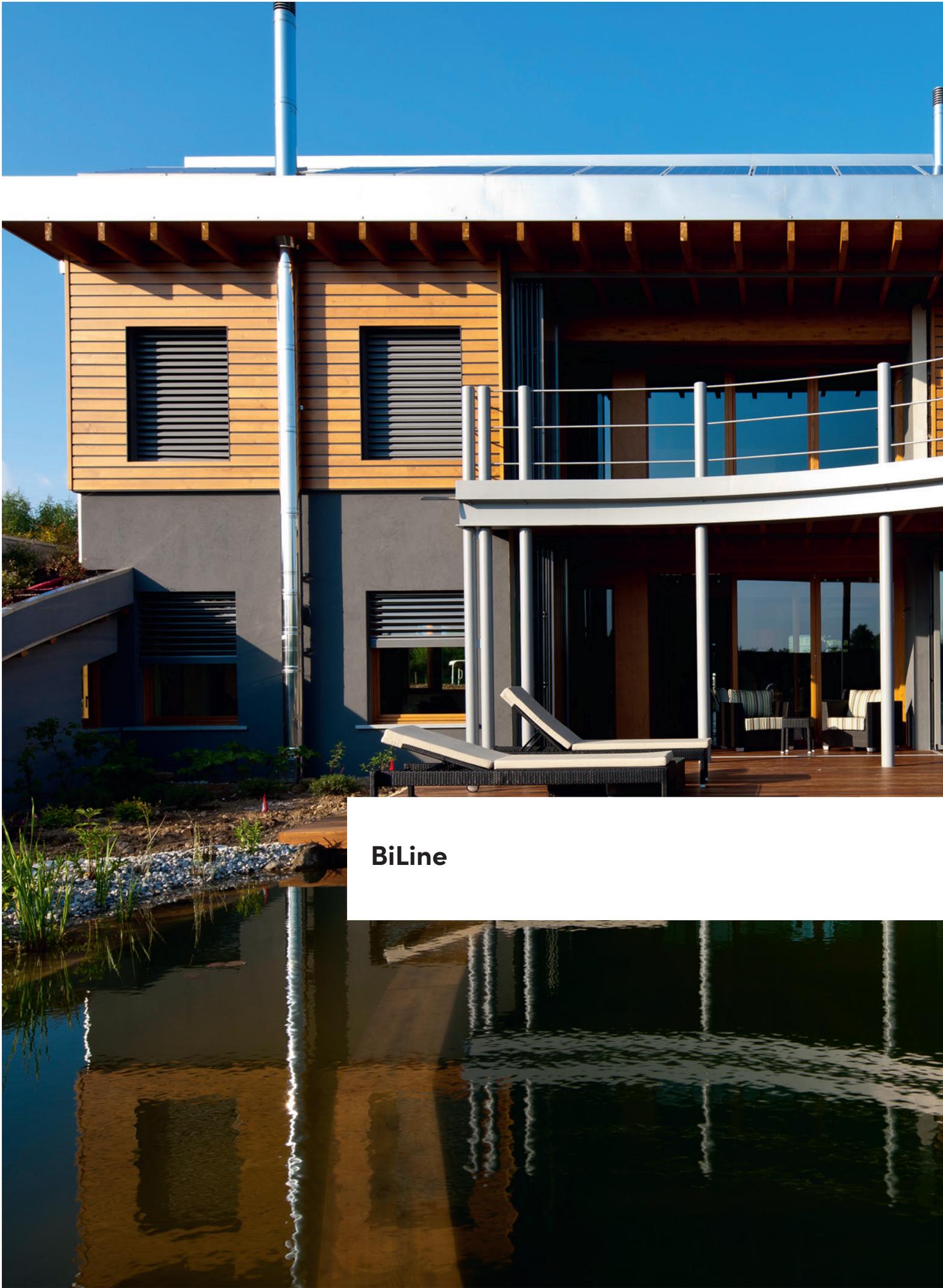




## Funksteuerungen von Griesser. Griesser BiLine





**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.



---

#### **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 / 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.



Progreso 15 M



Progreso 1



Progreso 1 M



Progreso 5 M

## 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 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 MonoTec | QuinTec



BiLine UniTec F



BiLine AstroTec

 Nur in der Schweiz lieferbar.

 Nur in Europa lieferbar.

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

## Verwendungszweck BiLine AstroTec

Wandsender zur Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern.

Zeitschaltuhr mit verschiedenen Funktionen wie Astrozeiten (Sonnenauf- und Sonnen-untergangszeiten) 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 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

#### UniTec F

Betriebsspannung	3 V DC
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 bis +50 °C
Abmessung	85 x 85 x 23 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 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)  
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 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 Lichtquelle

## Smartphone / Tablet Bedienung

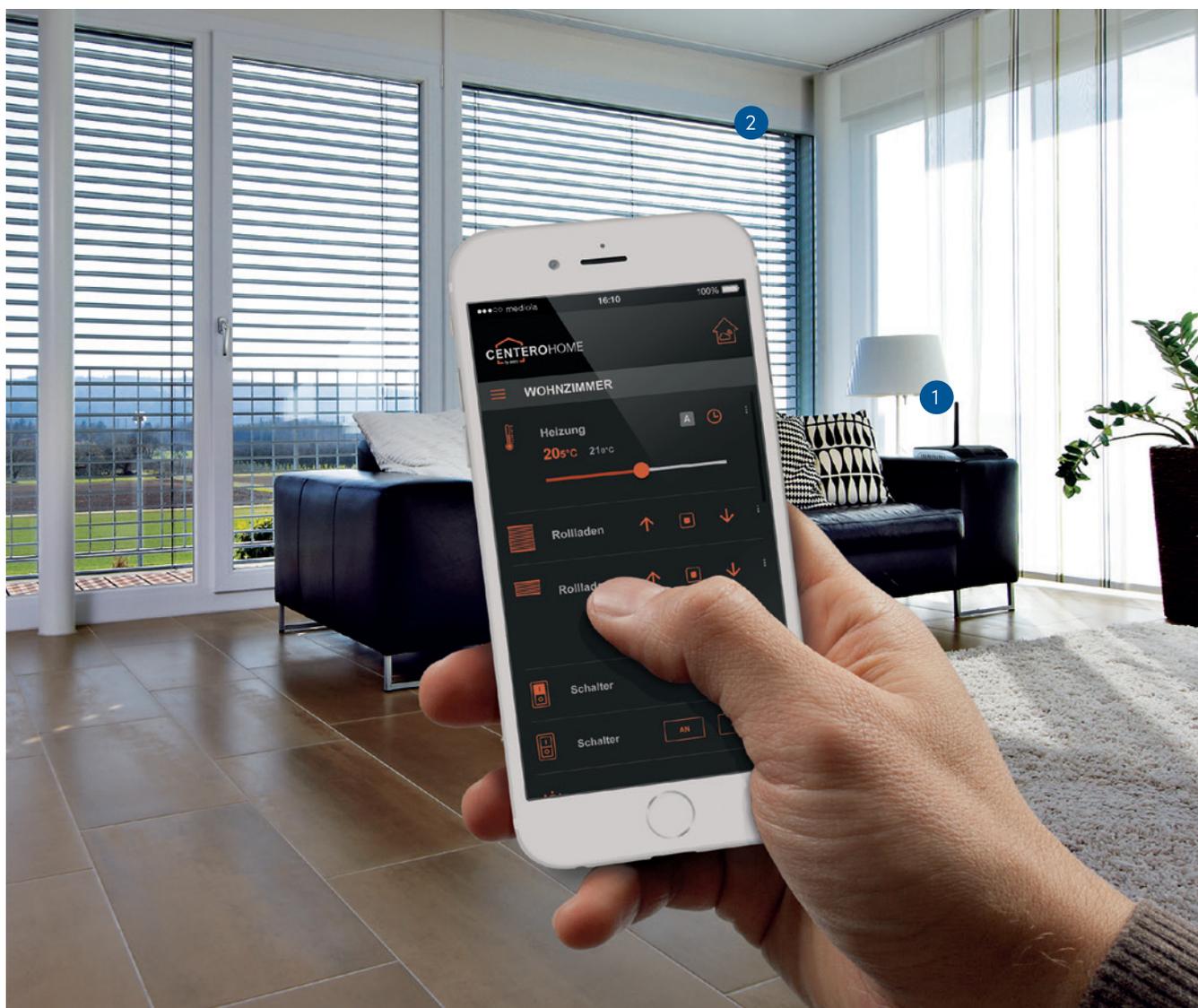
Einfache und intuitive Bedienung Ihrer Rollläden, Lamellenstoren, Markisen  
und Licht per Smartphone oder Tablet

Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Gratis App

Noch mehr Wohnkomfort dank individueller Szenen

Visualisierung der Zustände



1 BiLine Centero home



2 BiLine Empfänger

## Topologie



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

Rollläden und Storen

**Ralf Krehan**

Beratung • Verkauf • Montage • Reparaturen

Krehan Storen GmbH  
8274 Tägerwilten | Tel. 071 667 03 37  
service@krehan.ch | www.krehan.ch

[griessergroup.com](http://griessergroup.com)

