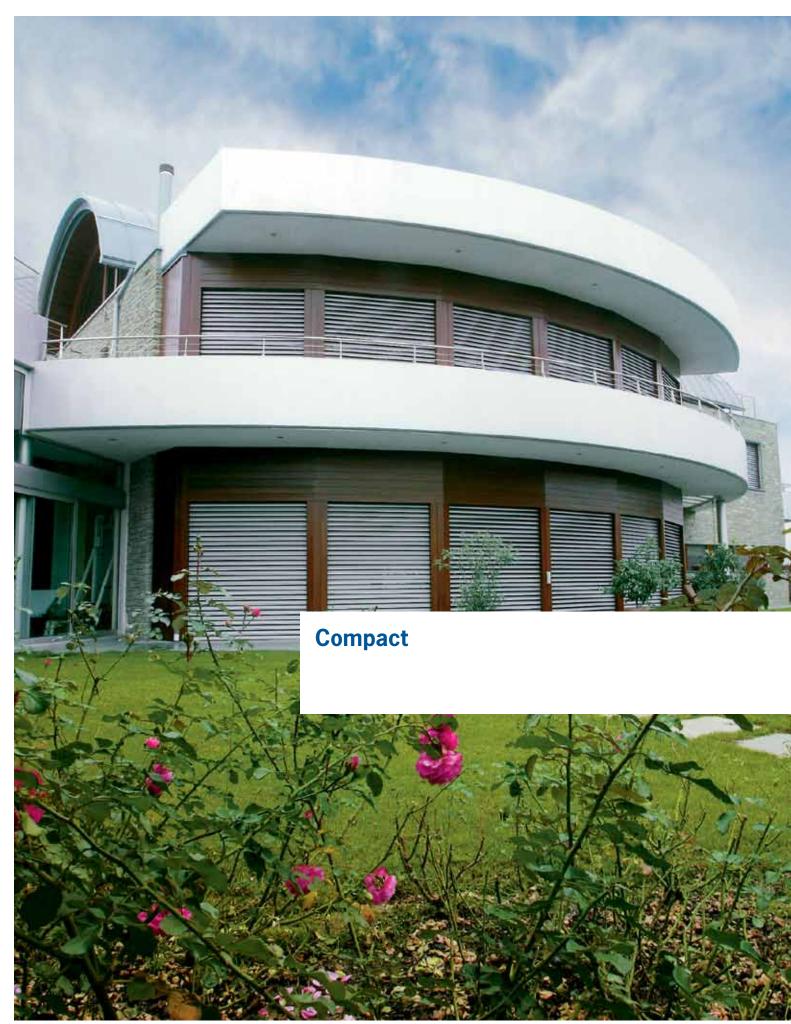


# **Automatizzazione Griesser. Griesser Compact**



# **GRIESSER**



2 | Griesser Compact



#### Frequenza radio 858 MHz

Comando unico

Comando raggruppato

Ricevitore integrato nell'impianto di schermatura solare

# GRIESSER COMPACT - CONTROLLO CON RADIOCOMANDO PANORAMICA

Il sistema di automazione Griesser Compact offre un apparecchio con un design moderno, una struttura modulare ed un'estetica che si inserisce in ogni ambiente con discrezione. I sistemi radiocomandati sono apprezzati per il loro montaggio veloce, sia in una costruzione nuova che in edifici esistenti in cui si desideri installare un'apparecchiatura automatica. Automazioni Griesser: una scelta automatica.

### Trasmettitori portatili Griesser Remoto®

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



#### Trasmettitore a parete UniTec-868/UniTec-868 F

È un radiotrasmettitore a parete che comanda un impianto di schermatura solare, in alternativa al trasmettitore portatile Remoto® 1 M.



### Comando a tempo AstroTec-868

È fornito completo di data e ora esatte (MEZ) e attiva gli automatismi nei tempi desiderati.



#### PreventoTec-868

Comando a tempo con automatismo di avvicinamento.



# Sensore per sole e vento Aero-868

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



#### Sensore per sole e vento Sensero-868 AC

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



# Sensore per sole/vento/pioggia Sensero-868 AC Plus

Per l'analisi della luce, del vento e della pioggia. Per tende a lamelle/veneziane, avvolgibili e tende da sole. L'alimentazione elettrica è garantita dalla connessione alla rete.



## Sensore solare Lumero-868

È un sensore solare per impianti di schermatura solare con celle solari integrate. Non necessita di alimentazione elettrica.



### **Radioricevitore Combio-868**

Con questo radioricevitore un motore telecomandato può essere incluso in gruppi a corrente alternata, in opzione con automatismo di avvicinamento.





# **Griesser Compact – radiocomandato Trasmettitore portatile Griesser Remoto®**

Con il trasmettitore portatile Griesser Remoto® si possono comandare da 1 a 5 ricevitori o gruppi di ricevitori.

#### Fino a 5 canali

Pulsanti per regolazione lamelle Funzionamento manuale/automatico

Tasto a pressione

Design moderno

Normale batteria per uso commerciale

Display a LED azzurri



Remoto® 1



Remoto® 1 M



Remoto® 5



Remoto® 5 M

# FINALITÀ D'IMPIEGO DEL REMOTO® 1/1 M

Comando di un ricevitore o di un gruppo di ricevitori.

Tasti per la regolazione della posizione delle lamelle o delle aperture di ventilazione di avvolgibili.

Regolazione d'impianti d'illuminazione (prodotti LED).

Comandi manuali di salita, arresto e discesa, posizioni intermedie e angolazione programmabile di tende veneziane (Remoto® 1).

Tasto supplementare di commutazione tra azionamento manuale e automatico (Remoto® 1 M).

Diciture sul retro del trasmettitore per la configurazione dei canali.

# FINALITÀ D'IMPIEGO DEL REMOTO® 5/5 M

Per comandare fino a 5 ricevitori o gruppi di ricevitori.

Compendio automatico dei cinque canali nel comando centrale.

Tasti per la regolazione della posizione delle lamelle o delle aperture di ventilazione di avvolgibili.

Regolazione d'impianti d'illuminazione (prodotti LED).

Comandi manuali di salita, arresto e discesa e posizioni intermedie e di angolazione programmabile di tende veneziane (Remoto® 5/5M).

Tasto supplementare di commutazione tra azionamento manuale e automatico (Remoto® 5 M).

Diciture sul retro del trasmettitore per la configurazione dei canali.

DATI TECNICI	
Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da –10 °C a +55 °C
Dimensioni	118 x 53 x 21 mm
Peso	80 g
Batteria tipo	a bottone 2430
Radiofrequenza	868 MHz



# **Griesser Compact – radiocomandato Trasmettitore a parete**

Il trasmettitore a parete UniTec-868 serve a comandare un impianto di schermatura

solare all'interno di un locale. Il comando a tempo AstroTec-868 fornito completo di

data e ora esatte (MEZ) attiva gli automatismi nei tempi desiderati. Con il trasmettitore

a parete PreventoTec-868 si può inserire e disinserire l'automatismo di avvicinamento

o si possono comandare più ricevitori, con o senza automatismo di avvicinamento.

#### 1 canale

Funzionamento manuale/automatico
Automatismo di avvicinamento inserito/
disinserito

Normale batteria per uso commerciale Montaggio a parete o a incasso



UniTec-868

UniTec-868 F



AstroTec-868



PreventoTec-868

# FINALITÀ D'IMPIEGO DELL'UNITEC-868 / UNITEC-868 F

Trasmettitore a parete per il comando di uno o più ricevitori.

Funzionamento manuale (salita, arresto, discesa) o automatico.

Comando all'interno di locale.

Semplicità del montaggio a parete o a incasso senza cablaggi.

Comandi manuali come su, stop, giù e posizione di ombreggiatura.

LED per il controllo della trasmissione.

## FINALITÀ D'IMPIEGO DELL'ASTROTEC-868

Trasmettitore a parete per il comando di uno o più ricevitori.

Comando a tempo con varie funzioni (orari di levata e tramonto del sole), tempo libero, orari di chiusura, orari giornalieri e settimanali.

Funzionamento manuale (salita, arresto, discesa) o automatico (automazione dei tempi).

Cambio automatico orario estivo e invernale.

Posizioni intermedie.

Semplice montaggio a parete senza cablaggi.

### FINALITÀ D'IMPIEGO DEL PREVENTOTEC-868

Stesse funzioni come AstroTec-868 ampliate da:

Inserimento/disinserimento dell'automatismo di avvicinamento.

Comando a tempo per automatismo di avvicinamento.

DATI TECNICI	
ASTROTEC-868/PREVENTOTEC-868	8

Tensione di esercizio	3 V CC
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II
Temperatura ambiente	da 0 °C a +50 °C
Dimensioni	85 x 85 x 29 mm
Batteria tipo	2 x LR03 (AAA)
Durata batteria	2 anni
Radiofrequenza	868 MHz

# DATI TECNICI UNITEC-868

UNITEC-808								
Tensione di esercizio					3	V	С	С
Tipo di protezione						ΙP	2	0
Classe di protezione								I
Temperatura ambiente	da	0	°C	a	+	50	0	C
Dimensioni	88	Χ	88	Χ	2	0 r	nr	η
Batteria tipo				С	R	20	)3	2
Durata batteria					- 2	2 a	nı	า
Radiofrequenza				8	68	3 N	ΊH	Z

# DATI TECNICI UNITEC-868 F

01411 20-000 1								
Tensione di esercizio					3	٧	C	C
Tipo di protezione						ΙP	2	20
Classe di protezione								I
Temperatura ambiente	da	0	°C	a	+	50	) (	°C
Dimensioni	85	Χ	85	Χ	2	1 8	m	m
Batteria tipo				С	R	20	)3	32
Durata batteria					2	2 a	an	ni
Radiofreguenza				8	68	3 N	Λŀ	17



# **Griesser Compact – radiocomandato Sensori**

Rilevamento valori sole e vento

Design discreto

Alimentazione solare (Aero-868/ Lumero-868)

Nessuna posa di cavi (Aero-868/ Lumero-868)

Alimentazione 230 V AC (Sensero-868 AC)



Aero-868



Lumero-868



Sensero-868 AC Plus

# FINALITÀ D'IMPIEGO DELL'AERO-868 / SENSERO-868 AC / SENSERO-868 AC PLUS

Sensore per sole e vento.

Celle solari integrate per l'alimentazione dell'Aero-868.

Nessuna posa di cavi (Aero-868).

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 LUMERO-868

Sensore solare.

Alimentazione solare.

Nessuna posa di cavi.

Impostazione dei valori di soglia solari con potenziometro.

Automatismo solare per tutti gli impianti di schermatura.

Celle solari integrate.

Involucro trasparente.

# DATI TECNICI AERO-868 (SENSORE PER SOLE E VENTO)

 $\begin{tabular}{lll} Alimentazione & Modulo solare \\ & autonomo integrato \\ \hline Riserva di funzionamento & \ge 12 ore \\ \hline Tipo di protezione & IP 43 \\ \hline Temperatura ambienteda $-25 ^{\circ}$C a $+60 ^{\circ}$C \\ \hline Dimensioni & 280 x 130 x 130 mm \\ \hline Angolo di rilevamento & 150 ^{\circ}$ \\ \hline Radiofrequenza & 868 MHz \\ \hline \end{tabular}$ 

# DATI TECNICI LUMERO-868 (SENSORE PER SOLE)

Alimentazione Modulo solare autonomo integrato

Riserva di funzionamento ~ 1 ore
Tipo di protezione IP 54

Temperatura ambienteda –25 °C a +60 °C

Dimensioni 150 x 42 x 28 mm

Angolo di rilevamento 190°

Radiofrequenza 868 MHz

# DATI TECNICI SENSERO-868 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 SENSERO-868 AC PLUS (SENSORE PER SOLE/VENTO/ PIOGGIA 230 V AC)

Tensione di rete			23	0 V AC
Tipo di protezione				IP 44
Temperatura ambi	ente	da –2	25 a	+60°C
Dimensioni	205	x 120	x 1	05 mm
Angolo di rilevame	nto			150°
Radiofreguenza			86	8 MHz





7 | Griesser Compact



# **Griesser Compact – radiocomandato Radioricevitore**



Combio-868 JA E3 / JF E3



Combio-868 JP E3



Combio-868 RM E / RF / RF S 2 / RM R



Combio-868 RP E / RP R



Combio-868 RW E



Combio-868 MA K



Combio-868 MVLED / MLED / LED

#### **CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868**

Modello compatto.

Facile da installare e da integrare.

Rilevamento automatico delle posizioni finali (Combio-868 xx E).

Senso di rotazione variabile.

Posizioni intermedie inseribili.

Programmazione di un sensore per sole e vento.

Programmazione di fino a 16 trasmettitori.

# CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 JA E3 / JP E3

Radioricevitore per tende veneziane.

Inversione automatica delle veneziane.

Automatismo di avvicinamento integrato con sensore di movimento (Combio-868 JP E3).

# CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 RM E / RFS 2 / RP E / RMR

Radioricevitore per avvolgibili e tende verticali.

Automatismo di avvicinamento integrato con sensore di movimento (Combio-868 RP E).

# CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 RW E

Radioricevitore per Rolpac®.

Stesse specifiche del Combio-868 RM E.

### CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 MA K

Radioricevitore per tende da sole.

Cavo di rete corto, collegamento motore integrato.

Stessa specifica di BiLine Combio RM.

#### CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 MVLED

Ricevitore radio per tende con volant e variante barra luminosa (LED).

Può essere integrato nel prodotto.

# CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 MLED

Ricevitore radio per tende e variante barra luminosa (LED).

Può essere integrato nel prodotto.

### **CARATTERISTICHE DEL COMBIO-868 LED**

Radioricevitore per l'opzione LED (illuminazione).

Integrato nel prodottoIntegrato nel prodotto.



DATI TECNICI		Ricevitore	Collegamento	Collegamento	Cam-	Dimensioni
Tensione di rete	230 V		alla rete	motore	pi	in mm
Potenza in modalità st	and-by					(B x H x T)
	1 W (per canale)					
Potenza di manovra	450 W					
Tipo di protezione	IP 54	Combio-868 JA E3	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	+	97x40x15
Temperatura ambiente	da –20 °C a +80 °C	Combio 868 JP E3	0,75 m STAS 3	0,22 m STAK 3	<b>(3)</b>	110x44x16
Radiofrequenza	868 MHz	Combio-868 RM E	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	<b>*</b>	97x40x15
		Combio-868 RP E	0,25 m STAS 3	0,25 m STAK 3	+	110x44x16
		Combio-868 RW E	0,35 m Wago	0,35 m Wago	•	97x40x15
		Combio-868 MA K	0,25 m STAS 3	STAK 3		128x34x24
				integrato		
		Combio-868 MVLED /	Spina AMP a 2	Tenda da sole:		178x24x52
		MLED / LED	poli	presa AMP a 4 poli		
				Volant: presa AMP		
				a 4 poli		
				LED: 2 bussole a		
				spinabouts		
		Combio-868 RFS 2	3,00 m filo	0,25 m filo	0	100x44x15
		Combio-868 RM R	0,25 m STAS 3	0,25 m Simu	0	110x44x16



# **Griesser Compact – cablato Pulsante a parete**

Il pulsante a parete VarioTec serve ad azionare un impianto di schermatura solare tramite comandi manuali di salita, arresto e discesa. Il pulsante a parete AeroTec comanda impianti di schermatura solare a seconda della irradiazione solare e del valore del vento.

# 1 gruppo di azionamento Azionamento manuale/automatico Montaggio a incasso



#### VarioTec

**AeroTec** 

Dimensioni

DATI TECNICI	
VARIOTEC	
Tensione di esercizio	230 V CA
Corrente di comando	5 A
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	II

Temperatura ambiente da 0 °C a +55 °C

88 x 88 x 20 mm

DATI TECNICI AEROTEC

Tensione di esercizio

Corrente di comando

Batteria tipo

CR 2032

Durata batteria

Tipo di protezione

Classe di protezione

Temperatura ambiente da 0 °C a +55 °C

Dimensioni

230 V CA

5 A

8 A

Endre CR 2032

III

Temperatura ambiente da 0 °C a +55 °C

Dimensioni

230 V CA

5 A

15 A

16 CR 2032

III

17 Emperatura ambiente da 0 °C a +55 °C

Dimensioni

88 x 88 x 20 mm

### FINALITÀ D'IMPIEGO DEL VARIOTEC

Pulsante a parete che comanda un gruppo di azionamento.

Comandi manuali di salita, arresto e discesa, posizioni intermedie e angolazione programmabile di tende veneziane.

Montaggio a incasso.

Tasti di salita, arresto e discesa di generose dimensioni.

#### FINALITÀ D'IMPIEGO DELL'AEROTEC

Pulsante a parete che comanda un gruppo di azionamento.

Comandi manuali di salita, arresto e discesa, posizioni intermedie e angolazione programmabile di tende veneziane.

Funzionamento automatico per automatismo solare.

Connessione per un sensore Aero per sole e vento.

Impostazione dei valori di sole e vento da menu.

Montaggio a incasso.

Tasti di salita, arresto e discesa di generose dimensioni.





# **Griesser Compact – cablato Sensore**

# Rilevamento valori del sole e del vento Alimentazione tramite AeroTec

# FINALITÀ D'IMPIEGO DEL AERO

Sensore per sole e vento.

Impiego in collegamento con il pulsante a parete AeroTec.



Aero

# DATI TECNICI AERO

Tipo di protezione IP 43
Temperatura ambiente da –25 °C a +60 °C
Dimensioni 280 x 130 x 130 mm
Angolo di rilevamento 150°

# Esempi di applicazione



Il vostro partner

Con riserva di eventuali modifiche