

Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato un prodotto MASTER S.p.A. In questo manuale sono contenute informazioni riguardanti le modalità d'uso del prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per eventuali successive consultazioni. Il modulo MIR WHITE è appositamente progettato per il controllo di una barra LED funzionante alla tensione continua di 12/24 Vdc. Ogni altro uso al di fuori dal campo definito da MASTER S.p.A. è vietato e comporta, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nella presente guida, l'annullamento della responsabilità e della garanzia MASTER S.p.A. Questo prodotto è compatibile con trasmettitori serie ARCO, VISIO, FLUTE, KUADRO, KORT ed equivalenti.

Rispettiamo l'ambiente

Al termine del ciclo di vita del prodotto smaltisci i materiali negli appositi contenitori, secondo le norme vigenti sul territorio. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute. E' severamente vietato e pericoloso smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.



Note sui sistemi radio

E' consigliabile non utilizzare sistemi radio in ambienti con forti interferenze (ad esempio in vicinanza di stazioni di polizia, porti, aeroporti, banche, etc). E' comunque opportuno un sopralluogo tecnico prima di installare un qualsiasi sistema radio al fine di individuare possibili fonti di interferenza. I sistemi radio possono essere utilizzati laddove eventuali disturbi o malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non presentino fattore di rischio, o se tale fattore è annullato da opportuni sistemi di sicurezza. La presenza di dispositivi radio operanti alla stessa frequenza di trasmissione (433,42 MHz) possono interferire con il ricevitore radio del dispositivo stesso riducendone la portata su tutto il sistema radio e limitando di conseguenza la funzionalità dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: da 12 a 24 Vdc Portata contatti: max 13A Dimensioni: 45x38x25 mm Peso: 40 gr	Temperatura di esercizio: -20°C / +55°C Grado di protezione: IP20 Tempo di lavoro: da 1 a 240 min in modalità «spegnimento automatico»	Frequenza radio: 433.42 Mhz Trasmettitori portatili memorizzabili: 15 Portata (stime): 100 m in campo aperto, 20 m all'interno di edifici
--	--	---

01. AVVERTENZE

01.1 AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

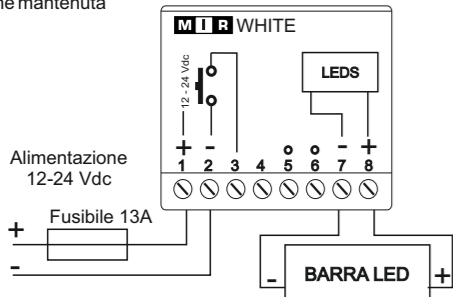
Conservare queste istruzioni per eventuali interventi futuri di manutenzione e smaltimento del prodotto ● Tutte le operazioni di installazione, collegamento, di programmazione e di manutenzione del prodotto devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato e competente, rispettando le leggi, le normative, i regolamenti locali e le istruzioni riportate in questo manuale ● Il cablaggio elettrico deve rispettare le norme CEI in vigore. La realizzazione dell'impianto elettrico definitivo è riservato, secondo le disposizioni del D.M. 37/2008, esclusivamente all'eletticista

01.2 AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

Verificare che la confezione sia integra e non abbia subito danno durante il trasporto ● Il prodotto è progettato per essere inserito all'interno di scatole di derivazione. Il modulo non prevede alcuna protezione all'acqua e solo una protezione essenziale al contatto con parti solide ● E' vietato installare il modulo in ambienti non adeguatamente protetti ed in prossimità di fonti di calore ● Operare sul prodotto con cautela, utilizzando utensili adeguati ● Nel caso di più apparecchiature radio nello stesso impianto, la distanza fra loro non deve essere inferiore a 1.5m ● Non installare il prodotto in prossimità di superfici metalliche ● Non modificare o sostituire parti senza autorizzazione della casa costruttrice. Non aprire e non forare il contenitore ● E' vietato manomettere il cavo dell'antenna. Se il cavo dell'antenna è danneggiato sostituire il prodotto

02. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione ● Nella linea di alimentazione deve essere inserito un dispositivo magnetotermico o differenziale. Inoltre deve essere inserito un dispositivo di connessione con categoria di sovratensione III, cioè distanza tra i contatti di almeno 3,5 mm ● Il prodotto non prevede alcuna protezione contro sovraccarichi o cortocircuito. Prevedere sulla linea di alimentazione una protezione, ad esempio un fusibile da 13A ● Utilizzare pulsanti di comando a **posizioni momentanee**, non utilizzare deviatori a posizione mantenuta



Alimentazione

Il modulo può essere alimentato da una tensione minima di 12 Vdc ad una massima di 24 Vdc. La tensione di alimentazione deve essere applicata ai morsetti 1 e 2.

Collegamento della barra LED

La barra LED deve essere collegato ai morsetti 7 (negativo) e 8 (positivo). Per ciascun modulo deve essere collegato un carico massimo pari a 13A.

Collegamento del pulsante di comando (opzionale)

Il pulsante di comando deve essere collegato ai morsetti 2 e 3 e deve essere a **posizioni momentanee**, non utilizzare deviatori a posizione mantenuta. Più pulsanti di comando possono essere collegati alla centrale attraverso una connessione in parallelo.

03. PRIMA INSTALLAZIONE

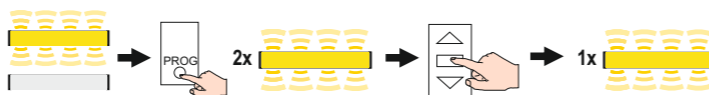
- Alimenta il dispositivo. La barra LED lampeggia 4 volte
- Entro 15 secondi premi STOP del trasmettitore da memorizzare
- La barra LED lampeggia 1 volta. Installazione terminata!!



Nel caso in cui la procedura di installazione non venga eseguita correttamente, è possibile ripristinare il sistema alle condizioni di fabbrica (vedi sezione 10 «RESET»).

04. MEMORIZZARE - CANCELLARE UN DISPOSITIVO RADIO

- Se la barra LED è accesa, spegnerla
- Premi PROG di un trasmettitore già in memoria per 5 secondi. La barra LED lampeggia 2 volte
- Entro 15 sec premere brevemente STOP del trasmettitore da memorizzare/cancellare
- La barra LED lampeggia 1 volta ad indicare che il trasmettitore è stato acquisito/cancellato



NOTA: punto 04. viene segnalato «errore» (2 LAMPEGGI) se il codice radio non proviene in tempo utile, se la memoria è piena (max 15 codici radio), se si tenta di cancellare l'unico trasmettitore in memoria

05. COMANDI DA PULSANTE

Se è collegato il pulsante di comando (opzionale), a seconda del tempo di pressione del pulsante varia la risposta del modulo.

Pressione minore di 0,5 sec: se la barra è spenta, si accende. se la barra è accesa, si spegne.

Pressione maggiore di 0,5 sec: se la barra è spenta, si accende. se la barra è accesa, si regola la luminosità.

06. COMANDI DA TRASMETTITORE

ACCENSIONE DELLA BARRA Premere SALITA	SPEGNIMENTO DELLA BARRA Premere DISCESA	REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITA'	ARCO, KILION Premere i tasti ORIENTA DESTRA e ORIENTA SINISTRA fino a raggiungere la luminosità desiderata	FLUTE, KUADRO, KORT Premere 2 volte STOP e poi premere (e tenere premuto) SU o GIU fino a raggiungere la luminosità desiderata
---	---	--------------------------------------	--	--

SPEGNIMENTO AUTOMATICO: se la barra LED è spenta, la accende. Trascorso il tempo di lavoro impostato (vedi sezione 08. TEMPO DI LAVORO), se la barra LED è ancora accesa viene automaticamente spenta. Per attivare la funzione:

ARCO, VISIO Premere FOR ME	FLUTE, KUADRO, KORT Premere 3 volte STOP
--------------------------------------	--

07. FUNZIONE MEMORIA

E' possibile decidere se, all'accensione, la barra LED si deve portare nella condizione di massima luminosità (funzionamento «senza memoria») oppure alla luminosità impostata al precedente spegnimento (funzionamento «con memoria»). La fabbrica imposta il modulo per lavorare nella modalità «senza memoria». Per modificare questa impostazione occorre:

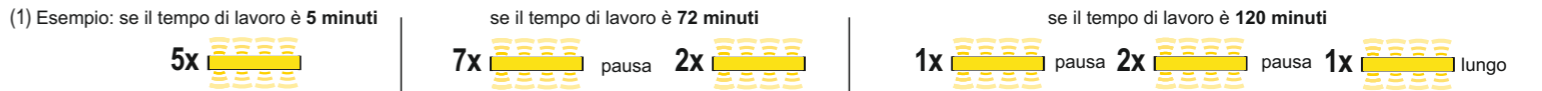
Trasmettitori ARCO	Trasmettitori FLUTE, KUADRO, KORT	Trasmettitori VISIO	Altri trasmettitori...
<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU per circa 5 sec, sul display compare la scritta «rS». Premi 2 volte PREV e 1 volte NEXT. Sul display compare «21». Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) PREV per selezionare «senza memoria» NEXT per selezionare «con memoria» Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Mantenendo premuto STOP premi anche PROG per circa 1 sec, finché il LED del telecomando si accende fisso. Premi 2 volte SU e 1 volte GIU. Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) GIU per selezionare «senza memoria» SU per selezionare «con memoria» Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU, sul display compare la scritta «Menu Rx». Premi 2 volte PREV e 1 volte NEXT. Sul display compare «21». Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) GIU per selezionare «senza memoria» SU per selezionare «con memoria» Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<p>Consulta il manuale del tuo trasmettitore alla voce:</p> <p>«MENU RICEVITORE - FUNZIONE 21»</p>



08. REGOLAZIONE DEL TEMPO DI LAVORO

Accendendo la barra LED attraverso la funzione **FOR ME** del trasmettitore, trascorso il tempo di lavoro impostato la barra LED si spegnerà automaticamente. Il tempo di lavoro è variabile da 1 minuto a 240 minuti. La fabbrica imposta il tempo di lavoro a 2 minuti. Per modificare questo parametro:

Trasmettitori ARCO	Trasmettitori FLUTE, KUADRO, KORT	Trasmettitori VISIO	Altri trasmettitori...
<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU per circa 5 sec, sul display compare la scritta «rS». Premi 7 volte NEXT. Sul display compare «07». Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) Premi PREV e NEXT per impostare il nuovo valore (2) Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Mantenendo premuto STOP premi anche PROG per circa 1 sec, finché il LED del telecomando si accende fisso. Premi 7 volte GIU. Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) Premi SU e GIU per impostare il nuovo valore (3) Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU, sul display compare la scritta «Menu Rx». Premi 7 volte NEXT. Sul display compare «07». Premi STOP. La barra LED segnala l'impostazione attuale (1) Premi SU e GIU per impostare il nuovo valore (3) Premi STOP. La barra LED segnala la nuova impostazione (1) 	<p>Consulta il manuale del tuo trasmettitore alla voce:</p> <p>«MENU RICEVITORE - FUNZIONE 07»</p>



- (2) Esempio: 15 sec = premi 1 volta PREV e 5 volte NEXT ● Esempio: 210 sec = premi 21 volte PREV
(3) Esempio: 15 sec = premi 1 volta SU e 5 volte GIU ● Esempio: 210 sec = premi 21 volte SU

NOTA: Se si cerca di impostare un tempo di lavoro inferiore a 1 min o superiore a 240 min, il valore viene rifiutato ed la barra LED emette due brevi lampeggi

09. SIMULATORE DI PRESENZA

Questa funzione può essere utile qualora si intenda simulare la presenza di un individuo all'interno di un edificio. Una volta attivata, questa funzione accende la barra LED per un tempo variabile da 1 a 3 minuti, per 3 volte; ciascuna attivazione avverrà a distanza da 1 a 3 ore l'una dall'altra. Una volta compiute le tre accensioni la funzione si disattiva automaticamente.

Per attivare la funzione:	ARCO, VISIO	FLUTE, KUADRO, KORT	Altri trasmettitori...
	Mantenendo premuto STOP premere anche FOR ME, fino a quando la barra LED emette un breve lampeggio.	Premere 6 volte STOP e poi premere GIU (per 5 secondi), fino a quando la barra LED emette un breve lampeggio.	Consulta il manuale del tuo trasmettitore alla voce: «Funzioni associate ai pulsanti»

Per disattivare la funzione: premere un qualsiasi pulsante del trasmettitore portatile, oppure premere il pulsante collegato ai morsetti 2 e 3 del modulo. Se nessuna di queste operazioni viene effettuata, il dispositivo disattiva la funzione automaticamente, non appena saranno state effettuate le 3 accensioni casuali.

10. RESET

ATTENZIONE: Questa procedura riporta il dispositivo alle condizioni di fabbrica; deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico qualificato. Dopo aver eseguito la procedura di reset, il tecnico qualificato deve prontamente provvedere ad effettuare tutte le operazioni di installazione descritte alla sezione 03. PRIMA INSTALLAZIONE.

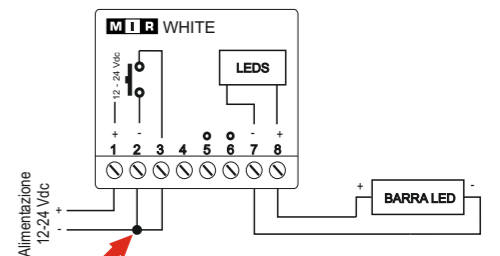
10.1 RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA UTILIZZANDO UN TRASMETTITORE MEMORIZZATO

- Selezionare sul trasmettitore il canale radio che comanda il dispositivo da resettare.
- Assicurarsi che questo canale radio comandi **solo il dispositivo che si intende resettare.**

Trasmettitori ARCO	Trasmettitori FLUTE, KUADRO, KORT	Trasmettitori VISIO	Altri trasmettitori...
<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU per circa 5 sec, sul display compare la scritta «rS». Premi 2 volte PREV e 9 volte NEXT, sul display compare «29». Premi STOP. Il display lampeggia, la barra LED emette 8 lampeggi. Premi assieme PREV e NEXT per circa 2 secondi, finché la barra LED segnala che il reset è stato effettuato (2 lampeggi). Installa nuovamente il modulo (vedi sezione 3 di questo manuale). 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Mantenendo premuto STOP premi anche PROG per circa 1 sec, finché il LED del telecomando si accende fisso. Premi 2 volte SU e 9 volte GIU. Premi STOP. I led lampeggiano, la barra LED emette 8 lampeggi. Premi assieme SU e GIU per circa 2 secondi, finché la barra LED segnala che il reset è stato effettuato (2 lampeggi). Installa nuovamente il modulo (vedi sezione 3 di questo manuale). 	<ol style="list-style-type: none"> Se la barra LED è accesa, spegnerla. Premi MENU, sul display compare la scritta «Menu Rx». Premi 2 volte PREV e 9 volte NEXT. Sul display compare «29». Premi STOP. Il display lampeggia, la barra LED emette 8 lampeggi. Premi assieme PREV e NEXT per circa 2 secondi, finché la barra LED segnala che il reset è stato effettuato (2 lampeggi). Installa nuovamente il modulo (vedi sezione 3 di questo manuale). 	<p>Consulta il manuale del tuo trasmettitore alla voce:</p> <p>«MENU RICEVITORE - FUNZIONE 29 - Reset del ricevitore»</p>

10.2 RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA UTILIZZANDO I PULSANTI DI COMANDO

- Togli alimentazione
- Collega come da schema a lato.
- Alimenta il modulo. Dopo 30 secondi la barra LED lampeggia 2 volte
- Togli alimentazione.
- Ripristina i collegamenti (vedi sezione 2 di questo manuale).
- Installa nuovamente il modulo (vedi sezione 3 di questo manuale).



Dear Customer, thank you for purchasing a MASTER S.p.A. product. This guide contains all the information you will need concerning the use of this product. Read the instructions carefully and keep them for further consultation. The MIR WHITE module is designed specifically to control a LED bar operating at 12/24 Vdc. All other use beyond the field defined by MASTER S.p.A. is forbidden. This, as well as the breach of the instructions given in this guide, shall release MASTER S.p.A. from any liability and shall annul the product warranty. This product is compatible with Arco, Visio, Flute, Kuadro, Kort and equivalent transmitters.

Disposal

At the end of the product life cycle, dispose of the device in compliance with local regulations. This product could contain substances that are harmful to human health and the environment: do not dispose of the product in domestic waste.



Notes on radio systems

Do not use radio systems in places with strong interference (for example, near police stations, airports, banks, hospitals). It is in any case advisable to carry out a technical inspection prior to installing any radio system in order to identify possible sources of interference. Radio systems can be used where any disturbances or malfunction of the transmitter or receiver do not constitute a risk factor, or if such factor is eliminated using appropriate safety systems. The presence of radio devices working at the same transmission frequency (433.42 MHz) may interfere with the radio receiver and reduce the range of the system, limiting functionality.

Technical specifications

Power supply: from 12 to 24 Vdc Contact capacity: max 13A Dimensions: 45x38x25 mm Weight: 40 gr	Working temperature: from -20°C / +55°C IP protection: IP20 Work time: from 1 to 240 min in «automatic shutdown» mode	Working frequency: 433.42 Mhz Storable transmitters: 15 Range (estimates): 100 m outdoor, 20 m indoor
--	---	---

01. WARNINGS

01.1 WARNING FOR SAFETY

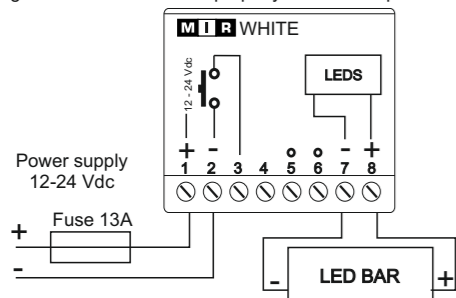
Keep these instructions for future maintenance work and disposal of the product ● All the product installation, connection, programming and maintenance operations must be carried out only by a qualified and skilled technician, who must comply with laws, provisions, local regulations and the instructions given in this manual ● The wiring must comply with current IEC standards

01.2 WARNING FOR INSTALLATION

Check that the package is intact and has not been damaged in transit ● The product is designed to be inserted inside of junction boxes. The module does not provide any protection against water and only essential protection for contact with solids ● It is forbidden to install the module in areas not adequately protected, and near sources of heat ● Install the product carefully, using suitable tools ● If there are several radio appliances in the same system, they must not be less than 1.5 m apart ● Do not install the product near metal surfaces ● Do not modify or replace parts without the manufacturer's permission. Do not pierce or tamper the box ● Do not cut the antenna cable as this would be dangerous. If the antenna cable is damaged, replace the product

02. ELECTRICAL CONNECTIONS

Make the connections with the power switched off ● A circuit breaker or residual current device must be inserted in the power line. An isolating device with overvoltage category III, namely distance between contacts of at least 3.5 mm, must be inserted in the power line ● The product has no protection against overloads or short circuits. Install a protective device in the power line that is appropriate for the load, such as a fuse of max. 13A ● Use momentary (hold-to-run) control buttons. Do NOT use stay-put switches. The control buttons are connected to the line voltage and must therefore be properly isolated and protected



Power supply

The module can be powered by a minimum voltage of 12 Vdc to 24 Vdc maximum. The supply voltage must be applied to terminals 1 and 2.

Connecting the LED bar

The LED bar must be connected to terminals 7 (negative) and 8 (positive). For each module must be connected a maximum of 13A.

Connecting the command button (optional)

The button must be connected to terminals 2 and 3. You must use momentary (hold-to-run) button, do not use button with maintained position. More command buttons can be connected via a parallel connection.

03. FIRST INSTALLATION

01. Give power to the module. The LED bar emits 4 short flashes
02. Within 15 sec press STOP of transmitter you want memorize
03. The LED bar emits 1 short flash



In the event that the installation is not successful, you can restore your system to factory settings (see section 10. RESET)

04. MEMORIZATION - DELETION OF A TRANSMITTER

01. If is lit, turn off the LED bar
02. Press for 5 sec the PROG button of a transmitter already memorized. The LED bar emits 2 short flashes
03. Within 15 sec press STOP of transmitter you want memorize/delete
04. The LED bar emits 1 short flash to indicate that the memorization/deletion of the transmitter



NOTE: step 04. "error" is reported (2 FLASHES) if the radio code is not received in time, if the memory is full (max 15 radio codes), if you try to delete the only transmitter in memory

05. COMMANDS FROM COMMAND BUTTONS

If you connected the command button (optional), depending on pressing time of the button varies the response of the module.

Pressure less than 0.5 sec: if the LED bar is off, it switches on. if the LED bar is on, it switches off.
Pressure more than 0.5 sec: if the LED bar is off, it switches on. if the LED bar is on, varies the brightness.

06. COMMANDS FROM TRANSMITTER

LIGHTING OF THE LED BAR Press UP	SWITCHING OFF THE LED BAR Press DOWN	ADJUSTMENT OF BRIGHTNESS	ARCO, KILION Press LEFT ORIENTATION and RIGHT ORIENTATION until you reach the desired brightness	FLUTE, KUADRO, KORT Press 2 times STOP and then press (and hold) UP or DOWN until you reach the desired brightness
--	--	---------------------------------	--	--

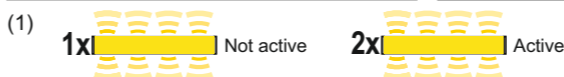
AUTOMATIC SHUTDOWN: if the LED bar is off, it switches on. After the work time (see section 08. WORK TIME), if the LED bar is still lit is automatically turned off. To activate the function:

ARCO, VISIO Press FOR ME	FLUTE, KUADRO, KORT Press STOP 3 times
------------------------------------	--

07. MEMORY FUNCTION

It is possible decide if, when switching on, the LED bar must reach maximum brightness (functioning without memory) or reach the brightness set in the previous use (functioning with memory). The factory sets the module to work in "without memory" mode. To change this parameter:

ARCO	FLUTE, KUADRO, KORT	VISIO	Other transmitters...
<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU for about 5 sec, until «rS» appears on display 03. Press 2 time PREV / 1 times NEXT. «21» appears on display 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. PREV to select «without memory» NEXT to select «with memory» 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Holding down STOP, press PROG for about 1 sec, until LED of the transmitter remains lit. 03. Press 2 time UP / 1 times DOWN. 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. DOWN to select «without memory» UP to select «with memory» 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU, «Menu rx» appears on display 03. Press 2 time PREV / 1 times NEXT. «21» appears on display 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. DOWN to select «without memory» UP to select «with memory» 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<p>See the User manual of the transmitter at section:</p> <p>«RECEIVER MENU - Function 21»</p>



08. HOW TO REGULATE THE WORK TIME

If you turn on the LED bar by pressing FOR ME on transmitter, after the work time set the LED bar will turn off automatically. The work time is adjustable from 1 minute to 240 minutes. The factory sets the work time to 2 minutes. To modify this parameter:

ARCO	FLUTE, KUADRO, KORT	VISIO	Other transmitters...
<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU for about 5 sec, until «rS» appears on display 03. Press 7 times NEXT. «07» appears on display 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. Press PREV and NEXT to set the new setting (2) 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Holding down STOP, press PROG for about 1 sec, until LED of the transmitter remains lit. 03. Press 7 times DOWN. 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. Press UP and DOWN to set the new setting (3) 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU, «Menu rx» appears on display 03. Press 7 times NEXT. «07» appears on display 04. Press STOP. The LED bar signals the current setting (1) 05. Press UP and DOWN to set the new setting (3) 06. Press STOP. The LED bar signals the new setting (1) 	<p>See the User manual of the transmitter at section:</p> <p>«RECEIVER MENU - Function 07»</p>



- (2) Example: 15 sec = press PREV 1 time and NEXT 5 times ● Example: 210 sec = press PREV 21 times
- (3) Example: 15 sec = press UP 1 time and DOWN 5 times ● Example: 210 sec = press UP 21 times

NOTE: If you try to set a work time of less than 1 min or greater than 240 min, the value is rejected and the LED bar emits two short flashes.

09. PRESENCE SIMULATOR

This function can be useful when you intend to simulate the presence of someone inside a building. Once activated, this function turns on the LED bar for a time varying from 1 to 3 minutes, for 3 times; each activation will occur at a distance from 1 to 3 hours from each other. At the end of the three activations the function is automatically deactivated.

To activate the function:	ARCO, VISIO	FLUTE, KUADRO, KORT	Other transmitters...
	Holding down STOP also press FOR ME, until the LED bar will flash briefly.	Press STOP 6 times and then press Down (for 5 seconds), until the LED bar will flash briefly.	See the User manual of the transmitter at section: «Functions associated with transmitter buttons»

To deactivate the function: press any button on the transmitter, or press the button connected to terminals 2 and 3 of the device. If you don't press any buttons the device disables the function automatically at the end of the three activations.

10. RESET

WARNING: This procedure restores the receiver to the default conditions (factory settings). This procedure must only be carried out by qualified technical staff. Having carried out the reset procedure, the qualified technician must promptly carry out all the installation operations described at section 03. FIRST INSTALLATION

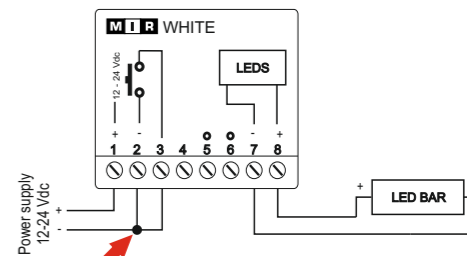
10.1 RESET USING A TRANSMITTER

- ✓ Select the radio channel on the transmitter that controls the device you want to reset.
- ✓ **Make sure that this channel controls only the device you want to reset.**

ARCO	FLUTE, KUADRO, KORT	VISIO	Other transmitters...
<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU for about 5 sec, until «rS» appears on display 03. Press 2 time PREV / 9 times NEXT. «29» appears on display 04. Press STOP. The display flashes, the LED bar emits 8 flashes. 05. Press together PREV and NEXT for about 2 seconds until the LED bar indicates that the reset has been performed (2 flashes). 06. Reinstall the module (see section 3). 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Holding down STOP, press PROG for about 1 sec, until LED of the transmitter remains lit. 03. Press 2 time UP / 9 times DOWN. 04. Press STOP. The led flashes, the LED bar emits 8 flashes. 05. Press together UP and DOWN for about 2 seconds until the LED bar indicates that the reset has been performed (2 flashes). 06. Reinstall the module (see section 3). 	<ol style="list-style-type: none"> 01. If is lit, turn off the LED bar. 02. Press MENU, «Menu rx» appears on display 03. Press 2 time PREV / 9 times NEXT. «29» appears on display 04. Press STOP. The display flashes, the LED bar emits 8 flashes. 05. Press together PREV and NEXT for about 2 seconds until the LED bar indicates that the reset has been performed (2 flashes). 06. Reinstall the module (see section 3). 	<p>See the User manual of the transmitter at section:</p> <p>«RECEIVER MENU - Function 29»</p>

10.2 RESET USING COMMAND BUTTONS

01. Remove power supply
03. Connect as in figure
04. Give power supply to the module. Wait 30 s until the LED bar emits two short flashes
05. Remove power supply
06. Restore the connections (see section 02. ELECTRICAL CONNECTION)
07. Reinstall the module following the procedure described in section 03. FIRST INSTALLATION



All products and technical specifications given in this document are subject to variation without notice. The manufacturer shall not be liable for damage resulting from improper, incorrect or unreasonable use.



Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf eines Produkts von MASTER S.p.A. In dieser Bedienungsanleitung sind Informationen bezüglich des Gebrauchs des Produkts enthalten. Lesen Sie diese Anleitungen bitte aufmerksam und bewahren Sie sie für ein eventuelles späteres Nachschlagen auf. Das Modul MIR WHITE wurde speziell zur Steuerung eines LED-Balkens entwickelt, der mit Gleichspannung 12/24 Vdc funktioniert. Jeder von dem von MASTER S.p.A. festgelegten Einsatzbereich abweichender Gebrauch ist verboten und führt, wie auch das Nichtbeachten der in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen, zum Verfall der Garantie und entbindet MASTER S.p.A. von jeder Haftung. Dieses Produkt ist mit den Sendern der Serien ARCO, VISIO, FLUTE, KUADRO, KORT und gleichwertigen Sendern kompatibel.

Wir achten die Umwelt

Entsorgen Sie die Materialien am Ende des Lebenszyklus des Produkts gemäß den in Ihrem Land geltenden Vorschriften in den entsprechenden Behältern. Dieses Produkt kann umweltbelastende und gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten. Es ist strikt verboten und gefährlich, das Produkt mit dem Hausmüll zu entsorgen.



Anmerkungen zu den Funksystemen

Es ist ratsam, die Funksysteme nicht in Umgebungen mit starken Interferenzen (zum Beispiel in der Nähe von Polizeistationen, Hafenanlagen, Flughäfen, Banken usw.) zu verwenden. Vor der Installation eines jeglichen Funksystems ist auf jeden Fall ein technischer Lokalangesehener empfehlenswert, um eventuelle Störquellen zu bestimmen. Funksysteme dürfen nur dort verwendet werden, wo eventuelle Störungen oder Betriebsstörungen des Senders oder Empfängers keinen Risikofaktor darstellen, oder wenn dieser Risikofaktor durch geeignete Sicherheitssysteme eliminiert wird. Die Anwesenheit von auf der gleichen Sendefrequenz (433.42 MHz) arbeitenden Funkvorrichtungen kann mit dem Funkempfänger der Vorrichtung interferieren und die Reichweite des gesamten Funksystems sowie die Funkfunktionalität der Anlage einschränken.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung 12 bis 24 Vdc Kontaktkapazität: max 13A Abmessungen: 45x38x25 mm Gewicht: 40 g	Betriebstemperatur: -20°C / +55°C Schutzart: IP20 Betriebszeit: da 1 bis 240 Min in Betriebsart „Automatisches Ausschalten“	Funkfrequenz: 433.42 Mhz Speicherbare Hand-Funksender: 15 Reichweite (geschätzt): 100 m im Freien, 20 m in Gebäuden
---	---	---

01. WICHTIGER HINWEIS

01.1 WARNHINWEISE FÜR DIE SICHERHEIT

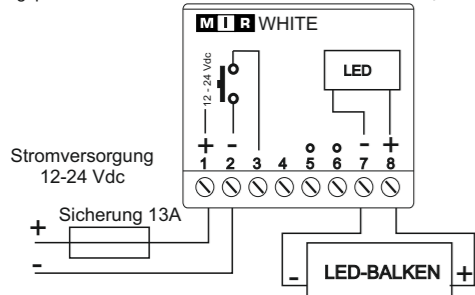
Diese Anleitung für die zukünftige Wartung und Entsorgung des Produkts aufbewahren • Alle Installations-, Anschluss-, Programmierungs- und Wartungsarbeiten am Produkt dürfen nur von einem qualifizierten und kompetenten Techniker unter Beachtung der Gesetze, Vorschriften, lokalen Bestimmungen und der in diesem Handbuch enthaltenen Anleitungen durchgeführt werden • Die elektrische Verkabelung muss den geltenden CEI-Normen entsprechen. Die Herstellung der endgültigen elektrischen Anlage ist gemäß den Bestimmungen des Ministerialerlasses 37/2008 ausschließlich dem Elektriker vorbehalten.

01.2 WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

Prüfen, dass die Verpackung intakt ist und während des Transports nicht beschädigt wurde • Das Produkt ist für das Einsetzen in Abzweigungskästen vorgesehen. Das Modul ist nicht gegen Wasser geschützt und bietet nur den wesentlichen Schutz gegen den Kontakt mit festen Teilen • Es ist verboten, das Modul in nicht ausreichend geschützter Umgebung und in der Nähe von Wärmequellen zu installieren • Arbeiten am Produkt mit Vorsicht und mit geeignetem Werkzeug durchführen • Bei mehreren Funkgeräten in derselben Anlage darf der Abstand zwischen ihnen nicht weniger als 1,5 m betragen • Das Produkt nicht in der Nähe von Oberflächen aus Metall installieren • Keine Teile ohne Genehmigung des Herstellers verändern oder ersetzen. Das Gehäuse nicht anbohren oder öffnen • Es ist verboten, das Antennenkabel zu verändern. Bei beschädigtem Antennenkabel ist das Produkt zu ersetzen.

02. STROMANSCHLUSS

Die Anschlüsse bei unterbrochener Stromversorgung herstellen • Die Speiseleitung muss durch einen geeigneten Schutzschalter oder Fehlerstromschutzschalter abgesichert werden. Zusätzlich muss eine Trennvorrichtung mit Überspannungskategorie III, d.h. einem Abstand zwischen den Kontakten von mindestens 3,5 mm, eingefügt werden • Das Produkt bietet keinen Schutz gegen Überlast oder Kurzschluss. An der Stromversorgungsleitung eine Schutzvorrichtung installieren, wie zum Beispiel eine Sicherung zu 13A • Die Bedientasten müssen nach dem Betätigen in ihre Ausgangsposition zurückkehren. Keine Umschalter verwenden, die die Tasten in der gedrückten Position sperren.



Stromversorgung

Das Modul kann mit einer Spannung von mindestens 12 Vdc bis höchstens 24 Vdc betrieben werden. Die Speisespannung muss an die Klemmen 1 und 2 angeschlossen werden.

Anschluss des LED-Balkens

Der LED-Balken muss an die Klemmen 7 (negativ) und 8 (positiv) angeschlossen werden. Für jedes Modul kann eine maximale Last von 13A angeschlossen werden.

Anschluss der Bedientaste (Optional)

Die Bedientaste muss an die Klemmen 2 und 3 angeschlossen werden. Nach dem Betätigen muss die Taste in ihre Ausgangsposition zurückkehren. Keine Umschalter verwenden, die die Taste in der gedrückten Position sperren. Mehrere Bedientasten können parallel an die Steuerzentrale angeschlossen werden.

03. ERSTE INSTALLATION

- Die Stromversorgung der Vorrichtung einschalten. Der LED-Balken blinkt 4 Mal.
- Innerhalb von 15 Sekunden STOP an dem zu speichernden Sender drücken.
- Der LED-Balken blinkt 1 Mal. Installation abgeschlossen!!



Wenn das Installationsverfahren nicht korrekt durchgeführt wurde, kann das System auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden (siehe Abschnitt 10 „RESET“).

04. SPEICHERN - LÖSCHEN EINER FUNKVORRICHTUNG

- Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten.
- PROG an einem bereits gespeicherten Sender 5 Sekunden lang drücken. Der LED-Balken blinkt 2 Mal.
- Innerhalb von 15 Sekunden kurz die Taste STOP des zu speichernden/löschenden Senders drücken.
- Der LED-Balken blinkt 1 Mal und zeigt damit an, dass der Sender erlernt/gelöscht wurde.



ANMERKUNG: Punkt 04. es wird "Fehler" (2 BLINKIMPULSE) angezeigt, wenn der Funkcode nicht rechtzeitig ankommt, wenn der Speicher voll ist (max. 15 Funkcodes), wenn versucht wird, den einzigen Sender im Speicher zu löschen.

05. STEUERBEFEHLE ÜBER TASTE

Wenn die Bedientaste (optional) angeschlossen ist, variiert die Reaktion des Moduls je nach der Dauer, mit der die Taste gedrückt wird

Bei Drücken unter 0,5 Sek: wenn der Balken gelöscht ist, schaltet er sich ein. wenn der Balken eingeschaltet ist, schaltet er sich aus.
Bei Drücken über 0,5 Sek: wenn der Balken gelöscht ist, schaltet er sich ein. wenn der Balken eingeschaltet ist, wird die Helligkeit reguliert.

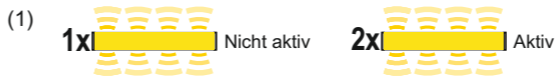
06. STEUERBEFEHLE ÜBER SENDE

EINSCHALTEN DES BALKENS AUFWÄRTS drücken	AUSSCHALTEN DES BALKENS ABWÄRTS drücken	HELLIGKEITSREGULIERUNG	ARCO, KILION Die Tasten AUSRICHTEN LINKS und AUSRICHTEN RECHTS gedrückt halten, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist.	FLUTE, KUADRO, KORT 2 Mal STOP drücken und dann die Taste AUFWÄRTS oder ABWÄRTS drücken und gedrückt halten, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist.
AUTOMATISCHE AUSSCHALTUNG: Wenn der LED-Balken gelöscht ist, schaltet er sich ein. Nach Ablauf der eingestellten Betriebszeit (siehe Abschnitt 08.BETRIEBSZEIT), wenn der LED-Balken noch eingeschaltet ist, wird er automatisch ausgeschaltet. Zum Aktivieren der Funktion:				
		ARCO, VISIO FOR ME drücken	FLUTE, KUADRO, KORT 3 Mal STOP drücken.	

07. SPEICHERFUNKTION

Es kann entschieden werden, ob der LED-Balken beim Einschalten auf den maximalen Helligkeitszustand (Betrieb „ohne Speicher“) oder auf die beim vorherigen Ausschalten eingestellte Helligkeit (Betrieb „mit Speicher“) gebracht werden soll. Das Modul ist werkseitig so eingestellt, dass es im Modus "ohne Speicher" arbeitet. Zum Ändern dieser Einstellung ist folgendermaßen vorzugehen:

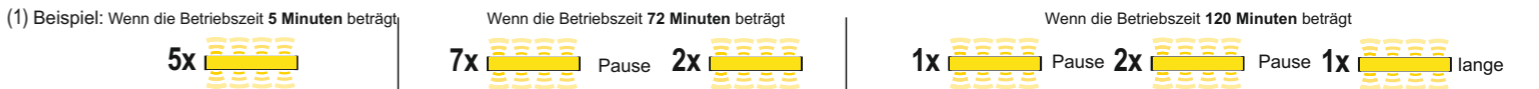
Trasmittitori ARCO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ ca. 5 Sek lang drücken, auf dem Display wird „rS“ angezeigt. 03. 2 Mal PREV und 1 Mal NEXT drücken. Auf dem Display wird „21“ angezeigt. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. PREV, um „ohne Speicher“ anzuwählen NEXT, um „mit Speicher“ anzuwählen 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Trasmittitori FLUTE, KUADRO, KORT 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. STOP gedrückt halten und auch PROG zirka 1 Sek lang drücken, bis sich die LED der Fernbedienung mit Dauerlicht einschaltet. 03. 2 Mal AUFWÄRTS und 1 Mal ABWÄRTS drücken. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. ABWÄRTS, um „ohne Speicher“ anzuwählen AUFWÄRTS, um „mit Speicher“ anzuwählen 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Trasmittitori VISIO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ drücken, auf dem Display erscheint „Menü Rx“ 03. 2 Mal PREV und 1 Mal NEXT drücken. Auf dem Display wird „21“ angezeigt. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. ABWÄRTS, um „ohne Speicher“ anzuwählen AUFWÄRTS, um „mit Speicher“ anzuwählen 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Altri trasmittitori... Das Handbuch des Senders unter folgendem Eintrag nachschlagen: „EMPFÄNGER-MENÜ - FUNKTION 21“
---	---	---	---



08. EINSTELLUNG DER BETRIEBSZEIT

Wenn der LED-Balken über die FOR ME-Funktion des Senders eingeschaltet wird, schaltet sich der LED-Balken nach der eingestellten Betriebszeit automatisch aus. Die Betriebszeit kann zwischen 1 Minute und 240 Minuten variieren. Das Werk stellt die Betriebszeit auf 2 Minuten ein. Ändern dieses Parameters:

Trasmittitori ARCO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ ca. 5 Sek lang drücken, auf dem Display wird „rS“ angezeigt. 03. 7 Mal NEXT drücken. Auf dem Display wird „07“ angezeigt. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. PREV und NEXT zum Einstellen des neuen Werts drücken (2) 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Trasmittitori FLUTE, KUADRO, KORT 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. STOP gedrückt halten und auch PROG zirka 1 Sek lang drücken, bis sich die LED der Fernbedienung mit Dauerlicht einschaltet. 03. 7 Mal ABWÄRTS drücken. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. AUFWÄRTS und ABWÄRTS zum Einstellen des neuen Werts verwenden (3). 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Trasmittitori VISIO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ drücken, auf dem Display erscheint „Menü Rx“ 03. 7 Mal NEXT drücken. Auf dem Display wird „07“ angezeigt. 04. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die aktuelle Einstellung an (1). 05. AUFWÄRTS und ABWÄRTS zum Einstellen des neuen Werts verwenden (3). 06. STOP drücken. Der LED-Balken zeigt die neue Einstellung an (1).	Altri trasmittitori... Das Handbuch des Senders unter folgendem Eintrag nachschlagen: „EMPFÄNGER-MENÜ - FUNKTION 07“
--	---	---	---



- (2) Beispiel: 15 Sek = 1 Mal PREV und 5 Mal NEXT drücken • Beispiel: 210 Sek = 21 Mal PREV drücken
 (3) Beispiel: 15 Sek = 1 Mal AUFWÄRTS und 5 Mal ABWÄRTS drücken • Beispiel: 210 Sek = 21 Mal AUFWÄRTS drücken

HINWEIS: Wenn versucht wird, eine Betriebszeit von weniger als 1 Minute oder mehr als 240 Minuten einzustellen, wird der Wert abgelehnt und der LED-Balken blinkt 2 Mal kurz.

09. ANWESENHEITSSIMULATOR

Diese Funktion kann nützlich sein, wenn die Anwesenheit einer Person in einem Gebäudes simuliert werden soll. Sobald diese Funktion aktiviert ist, wird der LED-Balken dreimal für eine Dauer von 1 bis 3 Minuten eingeschaltet; die Aktivierungen erfolgen in einem Abstand von 1 bis 3 Stunden voneinander. Nach den drei Einschaltvorgängen wird die Funktion automatisch deaktiviert.

Zum Aktivieren der Funktion:	ARCO, VISIO STOP gedrückt halten und dann auch FOR ME drücken, bis der LED-Balken kurz blinkt.	FLUTE, KUADRO, KORT 6 Mal STOP und dann ABWÄRTS (für 5 Sekunden) drücken, bis der LED-Balken kurz blinkt.	Andere Sender Das Handbuch des Senders unter folgendem Eintrag nachschlagen: „Den Tasten zugeordnete Funktionen“
-------------------------------------	--	---	---

Zum Aktivieren der Funktion: Eine beliebige Taste am Funk-Handsender drücken oder die an die Klemmen 2 und 3 des Moduls angeschlossene Taste drücken. Wenn keiner dieser Vorgänge durchgeführt wird, deaktiviert die Vorrichtung die Funktion automatisch, sobald die 3 zufälligen Einschaltvorgänge durchgeführt wurden.

10. RESET

ACHTUNG: Dieses Verfahren versetzt das Gerät wieder in den Werkzustand; es darf nur von qualifiziertem technischen Personal durchgeführt werden. Nach Durchführung des Rücksetzungsvorgangs muss der qualifizierte Techniker unverzüglich alle in Abschnitt 03 ERSTINSTALLATION beschriebenen Installationsarbeiten durchführen.

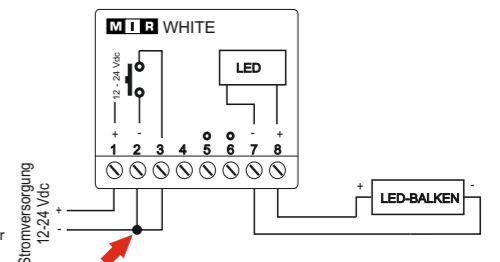
10.1 WIEDERHERSTELLUNG DER WERKSEITIGEN EINSTELLUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES GESPEICHERTEN SENDERS

- Den Funkkanal am Sender auswählen, der die zurückzusetzende Vorrichtung steuert.
- Sicherstellen, dass dieser Funkkanal nur die Vorrichtung steuert, **die zurückgesetzt werden soll.**

Sender ARCO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ ca. 5 Sek lang drücken, auf dem Display wird „rS“ angezeigt. 03. 2 Mal PREV und 9 Mal NEXT drücken, auf dem Display wird „29“ angezeigt. 04. STOP drücken. Die LED blinkt, der LED-Balken blinkt 8 Mal. 05. PREV und NEXT gleichzeitig ca. 2 Sekunden drücken, bis der LED-Balken anzeigt, dass die Rücksetzung erfolgt ist (2 Blinkimpulse). 06. Das Modul erneut installieren (siehe Abschnitt 3 dieses Handbuchs).	Sender FLUTE, KUADRO, KORT 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. STOP gedrückt halten und auch PROG zirka 1 Sek lang drücken, bis sich die LED der Fernbedienung mit Dauerlicht einschaltet. 03. 2 Mal AUFWÄRTS und 9 Mal ABWÄRTS drücken. 04. STOP drücken. Die LED blinkt, der LED-Balken blinkt 8 Mal. 05. AUFWÄRTS und ABWÄRTS gleichzeitig ca. 2 Sekunden drücken, bis der LED-Balken anzeigt, dass die Rücksetzung erfolgt ist (2 Blinkimpulse). 06. Das Modul erneut installieren (siehe Abschnitt 3 dieses Handbuchs).	Sender VISIO 01. Wenn der LED-Balken eingeschaltet ist, ist er auszuschalten. 02. MENÜ drücken, auf dem Display erscheint „Menü Rx“ 03. 2 Mal PREV und 9 Mal NEXT drücken. Auf dem Display wird „29“ angezeigt. 04. STOP drücken, Das Display blinkt, der LED-Balken blinkt 8 Mal. 05. PREV und NEXT gleichzeitig ca. 2 Sekunden drücken, bis der LED-Balken anzeigt, dass die Rücksetzung erfolgt ist (2 Blinkimpulse). 06. Das Modul erneut installieren (siehe Abschnitt 3 dieses Handbuchs).	Andere Sender... Das Handbuch des Senders unter folgendem Eintrag nachschlagen: „EMPFÄNGER-MENÜ - FUNKTION 29 - Rücksetzung des Empfängers“.
--	--	---	---

10.2 WIEDERHERSTELLUNG DER WERKSEITIGEN EINSTELLUNGEN UNTER VERWENDUNG DER BEDIENTASTEN

- Die Stromversorgung unterbrechen.
- Gemäß nebenstehendem Schaltplan anschließen.
- Die Stromversorgung des Moduls einschalten. Nach 30 Sekunden blinkt der LED-Balken 2 Mal.
- Die Stromversorgung unterbrechen.
- Die Verbindungen wiederherstellen (siehe Abschnitt 2 dieses Handbuchs).
- Das Modul erneut installieren (siehe Abschnitt 3 dieses Handbuchs).



Cher client, nous vous remercions d'avoir acheté un produit MASTER S.p.A. Ce guide contient les informations concernant les modes d'emploi du produit. Lire attentivement les instructions et les conserver pour d'éventuelles consultations successives. Le module MIR WHITE est conçu expressément pour le contrôle d'une barre LED fonctionnant à la tension continue de 12/24 Vcc. Toute autre utilisation, hors du champ défini par MASTER S.p.A., est interdite et comporte, tout comme le non-respect des instructions figurant dans ce guide, l'annulation de la responsabilité et de la garantie MASTER S.p.A. Ce produit est compatible avec les émetteurs séries ARCO, VISIO, FLUTE, KUADRO, KORT et équivalentes.

Nous respectons l'environnement

À la fin du cycle de vie du produit, éliminer les matériaux dans les conteneurs destinés à cet effet, selon les normes en vigueur sur le territoire. Ce produit pourrait contenir des substances polluantes pour l'environnement et dangereuses pour la santé. Il est strictement interdit et dangereux d'éliminer le produit en le jetant dans les déchets ménagers.



Notes sur les systèmes radio

Il est conseillé de ne pas utiliser des systèmes radio dans des environnements avec de fortes interférences (par exemple, près des postes de police, des ports, des aéroports, des banques, etc.). Il convient dans tous les cas d'effectuer une visite technique des lieux avant d'installer tout système radio pour détecter les sources d'interférence possibles. Les systèmes radio peuvent être employés dans les cas où les éventuels brouillages ou dysfonctionnements de l'émetteur ou du récepteur ne représentent pas un facteur de risque ou si ce facteur est annulé par des systèmes de sécurité appropriés. La présence de dispositifs radio opérant à la même fréquence de transmission (433,42 MHz) peut interférer avec le récepteur radio du dispositif lui-même en réduisant ainsi la portée sur tout le système radio, ce qui limite de ce fait la fonctionnalité de l'installation.

Caractéristiques techniques

Alimentation : de 12 à 24 Vcc Portée contacts : max 13A Dimensions : 45x38x25 mm Poids : 40 gr	Température de fonctionnement : -20°C / +55°C Degré de protection : IP20 Temps de travail : de 1 à 240 minutes en mode « extinction automatique »	Fréquence radio : 433,42 Mhz Émetteurs portables mémorisables : 15 Portée (estimations) : 100 m en champ libre, 20 m à l'intérieur de bâtiments
---	---	---

01. AVERTISSEMENTS

01.1 AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ

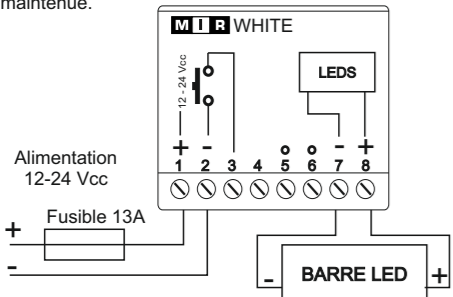
Conservé ces instructions pour les éventuelles interventions futures d'entretien et d'élimination du produit • Toutes les opérations d'installation, de connexion, de programmation et d'entretien du produit doivent être effectuées exclusivement par un technicien qualifié et compétent, en respectant les lois, les normes, les réglementations locales et les instructions figurant dans ce manuel • Le câblage électrique doit respecter les normes CEI en vigueur. La réalisation de l'installation électrique définitive est réservée, selon les dispositions du décret ministériel italien 37/2008, exclusivement à l'électricien.

01.2 AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION

Vérifier que l'emballage est intact et n'a pas subi de dommages lors du transport • Le produit est conçu pour être inséré à l'intérieur de boîtes de dérivation. Ce module ne prévoit aucune protection contre l'eau et il ne prévoit qu'une protection minimum contre le contact de parties solides • Il est interdit d'installer le module dans des environnements qui ne sont pas protégés de manière adéquate et à proximité de sources de chaleur • Agir sur le produit en faisant attention et en utilisant les outils appropriés • Dans le cas de plusieurs appareils radio sur la même installation, la distance entre ces appareils ne doit pas être inférieure à 1,5 m • Ne pas installer le produit à proximité de surfaces métalliques • Ne pas modifier ou remplacer de pièces sans l'autorisation du constructeur. Ne pas ouvrir ni percer le conteneur • Il est interdit de manipuler le câble de l'antenne. Si le câble de l'antenne est endommagé, remplacer le produit

02. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Effectuer les connexions sans alimentation • Un dispositif magnétothermique ou différentiel doit être inséré sur la ligne d'alimentation. En outre, un dispositif de déconnexion avec une catégorie de surtension III, c'est-à-dire avec une distance entre les contacts d'au moins 3,5 mm, doit être inséré • Le produit ne prévoit aucune protection contre les surcharges ou le court-circuit. Prévoir sur la ligne d'alimentation une protection, par exemple, un fusible de 13A • Utiliser des boutons de commande à positions momentanées ; ne pas utiliser de déviateurs avec position maintenue.



Alimentation :

Le module peut être alimenté de la tension minimale de 12 Vcc à la tension maximale de 24 Vcc. La tension d'alimentation doit être appliquée aux bornes 1 et 2.

Connexion de la barre LED

La barre LED doit être connectée aux bornes 7 (négative) et 8 (positive). Raccorder une charge maximale égale à 13A à chaque module.

Connexion du bouton de commande (en option)

Le bouton de commande doit être connecté aux bornes 2 et 3 et il doit être à positions momentanées ; pas employer de déviateurs avec position maintenue. Plusieurs boutons de commande peuvent être connectés à la centrale à travers une connexion en parallèle.

03. PREMIÈRE INSTALLATION

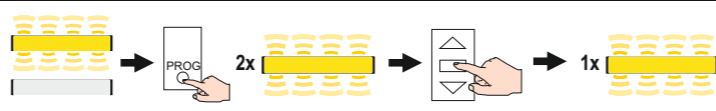
- 01. Alimenter le dispositif. La barre LED clignote 4 fois
- 02. Dans les 15 secondes, appuyer sur STOP de l'émetteur à mémoriser
- 03. La barre LED clignote 1 fois. Installation terminée !!



Si la procédure d'installation n'est pas effectuée correctement, il est possible de rétablir le réglage d'usine (voir la section 10 « RESET » remise à zéro).

04. MÉMORISER - SUPPRIMER UN DISPOSITIF RADIO

- 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre
- 02. Appuyer sur PROG d'un émetteur déjà en mémoire pendant 5 secondes. La barre LED clignote 2 fois
- 03. Dans les 15 secondes appuyer brièvement sur STOP de l'émetteur à mémoriser/supprimer.
- 04. La barre LED clignote 1 fois pour indiquer que l'émetteur a été acquis/effacé



REMARQUE : point 04. une « erreur » (2 CLIGNOTEMENTS) est signalée si le code radio ne prévient pas en temps utile, si la mémoire est pleine (maximum 15 codes radio), si l'on essaye d'effacer l'unique émetteur en mémoire.

05. COMMANDES DEPUIS LE BOUTON

Si le bouton de commande (en option) est raccordé, la réponse du module varie en fonction du temps de pression du bouton.

- Pression inférieure à 0,5 seconde :** si la barre est éteinte, elle s'allume. si la barre est allumée, elle s'éteint.
- Pression supérieure à 0,5 seconde :** si la barre est éteinte, elle s'allume. si la barre est allumée, on règle la luminosité.

06. COMMANDES DEPUIS L'ÉMETTEUR

ALLUMAGE DE LA BARRE Appuyer sur MONTÉE	EXTINCTION DE LA BARRE Appuyer sur DESCENTE	RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ ARCO, KILION Appuyer sur les touches ORIENTATION GAUCHE et ORIENTATION DROITE jusqu'à atteindre la luminosité souhaitée. FLUTE, KUADRO, KORT Appuyer 2 fois sur STOP, puis appuyer (et maintenir enfoncé) sur EN HAUT ou EN BAS jusqu'à atteindre la luminosité souhaitée
---	---	---

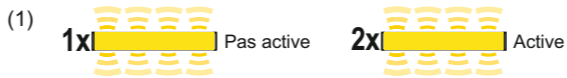
EXTINCTION AUTOMATIQUE : si la barre LED est éteinte, elle l'allume. Lorsque le temps de travail configuré s'est écoulé (voir la section 08. TEMPS DE TRAVAIL), si la barre LED est encore allumée, elle est automatiquement éteinte. Pour activer la fonction :

ARCO, VISIO Appuyer sur FOR ME	FLUTE, KUADRO, KORT Appuyer 3 fois sur STOP
-----------------------------------	--

07. FONCTION MÉMOIRE

Il est possible de décider si à l'allumage la barre LED doit se placer dans la condition de luminosité maximum (fonctionnement « sans mémoire ») ou bien selon la luminosité configurée à l'extinction précédente (fonctionnement « avec mémoire »). Le réglage d'usine du module est sur le travail en mode « sans mémoire ». Pour modifier ce réglage, il faut :

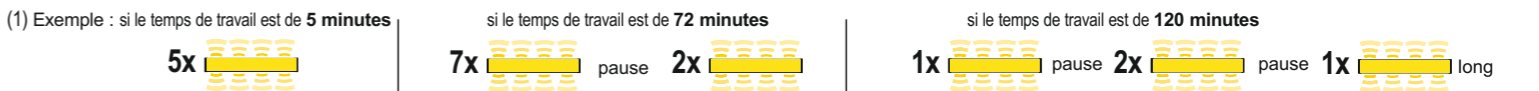
Trasmittitori ARCO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU pendant environ 5 secondes ; l'écran affichera le message « rS ». 03. Appuyer 2 fois sur PREV et 1 fois sur NEXT. L'écran affiche « 21 ». 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1) 05. PREV pour sélectionner « sans mémoire » NEXT pour sélectionner « avec mémoire » 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	Trasmittitori FLUTE, KUADRO, KORT 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Tout en maintenant enfoncé le bouton STOP, appuyer également sur PROG pendant environ 1 seconde, jusqu'à ce que la LED de la télécommande s'allume de manière fixe. 03. Appuyer 2 fois sur EN HAUT et 1 fois sur EN BAS. 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1) 05. EN BAS pour sélectionner « sans mémoire » EN HAUT pour sélectionner « avec mémoire » 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	Trasmittitori VISIO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU, l'écran affiche le message « Menu Rx ». 03. Appuyer 2 fois sur PREV et 1 fois sur NEXT. L'écran affiche « 21 ». 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1). 05. EN BAS pour sélectionner « sans mémoire » EN HAUT pour sélectionner « avec mémoire » 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	Altri trasmittitori... Consulter le manuel de votre émetteur à la rubrique : « MENU RÉCEPTEUR - FONCTION 21 »
--	--	--	--



08. RÉGLAGE DU TEMPS DE TRAVAIL

En allumant la barre LED par le biais de la fonction FOR ME de l'émetteur, lorsque le temps de travail configuré s'est écoulé, la barre LED s'éteindra automatiquement. Le temps de travail est variable de 1 minute à 240 minutes. Le réglage d'usine du temps de travail est de 2 minutes. Pour modifier ce paramètre :

Trasmittitori ARCO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU pendant environ 5 secondes ; l'écran affichera le message « rS ». 03. Appuyer 7 fois sur NEXT 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1) 05. Appuyer sur PREV et NEXT pour configurer la nouvelle valeur (2) 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	Trasmittitori FLUTE, KUADRO, KORT 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Tout en maintenant enfoncé le bouton STOP, appuyer également sur PROG pendant environ 1 seconde, jusqu'à ce que la LED de la télécommande s'allume de manière fixe. 03. Appuyer 7 fois sur EN BAS. 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1) 05. Appuyer sur EN HAUT et EN BAS pour configurer la nouvelle valeur (3) 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	Trasmittitori VISIO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU, l'écran affiche le message « Menu Rx ». 03. Appuyer 7 fois sur NEXT 04. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la configuration actuelle (1) 05. Appuyer sur EN HAUT et EN BAS pour configurer la nouvelle valeur (3) 06. Appuyer sur STOP. La barre LED signale la nouvelle configuration (1).	D'autres émetteurs... Consulter le manuel de votre émetteur à la rubrique : « MENU RÉCEPTEUR - FONCTION 07 »
--	--	---	---



- (2) Exemple : 15 secondes = Appuyer 1 fois sur PREV et 5 fois sur NEXT • Exemple : 210 secondes = appuyer 21 fois sur PREV
- (3) Exemple : 15 secondes = Appuyer 1 fois sur EN HAUT et 5 fois sur EN BAS • Exemple : 210 secondes = appuyer 21 fois sur EN HAUT

REMARQUE : Si l'on essaie de configurer un temps de travail inférieur à 1 minute ou supérieur à 240 minutes, la valeur est refusée et la barre LED émet deux courts clignotements.

09. SIMULATEUR DE PRÉSENCE

Cette fonction peut être utile si l'on souhaite simuler la présence d'un individu à l'intérieur du bâtiment. Une fois activée, cette fonction allume la barre LED pour un temps variable de 1 à 3 minutes, pendant 3 fois ; chaque activation aura lieu à une distance de 1 à 3 heures l'une de l'autre. Lorsque les trois allumages auront été effectués, la fonction se désactive automatiquement.

Pour activer la fonction:	ARCO, VISIO Tout en gardant le bouton STOP enfoncé, appuyer aussi sur FOR ME, jusqu'à ce que la barre LED émette un court clignotement.	FLUTE, KUADRO, KORT Appuyer 6 fois sur STOP et ensuite sur EN BAS (pendant 5 secondes), jusqu'à ce que la barre LED émette un court clignotement.	D'autres émetteurs... Consulter le manuel de votre émetteur à la rubrique : « Fonctions associées aux boutons »
----------------------------------	---	---	--

Pour désactiver cette fonction : appuyer sur un bouton quelconque de l'émetteur portable, ou bien appuyer sur le bouton raccordé aux bornes 2 et 3 du module. Si aucune de ces opérations n'est effectuée, le dispositif désactivera automatiquement cette fonction, dès que les 3 allumages aléatoires auront été effectués.

10. RESET (REMISE À ZÉRO)

ATTENTION : Cette procédure rétablir les réglages d'usine sur le dispositif ; elle doit être effectuée uniquement par du personnel technique qualifié. Après avoir effectué la procédure de remise à zéro, le technicien doit rapidement effectuer toutes les opérations d'installation décrites dans la section 03. PREMIÈRE INSTALLATION.

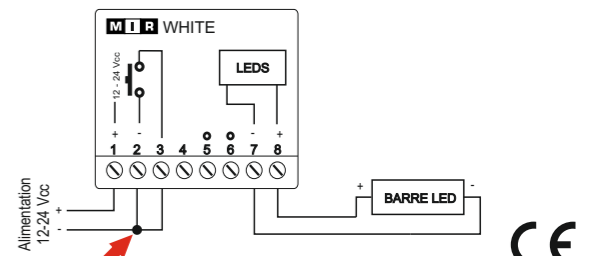
10.1 RÉTABLISSEMENT DES RÉGLAGES D'USINE À L'AIDE D'UN ÉMETTEUR MÉMORISÉ

- ✓ Sélectionner sur l'émetteur le canal radio qui commande le dispositif qui doit être remis à zéro.
- ✓ S'assurer que ce canal radio commande **uniquement le dispositif que l'on souhaite remettre à zéro.**

Émetteurs ARCO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU pendant environ 5 secondes ; l'écran affichera le message « rS ». 03. Appuyer 2 fois sur PREV et 9 fois sur NEXT ; l'écran affiche « 29 ». 04. Appuyer sur STOP. L'écran clignote et la barre LED émet 8 clignotements. 05. Appuyer sur STOP. Les leds clignotent et la barre LED émet 8 clignotements. 06. Installer de nouveau le module (voir la section 3 de ce manuel).	Émetteurs FLUTE, KUADRO, KORT 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Tout en maintenant enfoncé le bouton STOP, appuyer également sur PROG pendant environ 1 seconde, jusqu'à ce que la LED de la télécommande s'allume de manière fixe. 03. Appuyer 2 fois sur EN HAUT et 9 fois sur EN BAS. 04. Appuyer sur STOP. Les leds clignotent et la barre LED émet 8 clignotements. 05. Appuyer en même temps sur EN HAUT et EN BAS pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que la barre LED signale que la remise à zéro a été effectuée (2 clignotements). 06. Installer de nouveau le module (voir la section 3 de ce manuel).	Émetteurs VISIO 01. Si la barre LED est allumée, l'éteindre. 02. Appuyer sur MENU, l'écran affiche le message « Menu Rx ». 03. Appuyer 2 fois sur PREV et 9 fois sur NEXT. L'écran affiche « 29 ». 04. Appuyer sur STOP. L'écran clignote et la barre LED émet 8 clignotements. 05. Appuyer en même temps sur PREV et NEXT pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que la barre LED signale que la remise à zéro a été effectuée (2 clignotements). 06. Installer de nouveau le module (voir la section 3 de ce manuel).	D'autres émetteurs... Consulter le manuel de votre émetteur à la rubrique : « MENU RÉCEPTEUR - FONCTION 29 - Remise à zéro du récepteur »
--	---	--	--

10.2 RÉTABLISSEMENT DES RÉGLAGES D'USINE À L'AIDE DES BOUTONS DE COMMANDE

- 01. Couper l'alimentation
- 03. Connecter conformément au schéma ci-contre.
- 04. Alimenter le module Après 30 secondes, la barre LED clignote 2 fois
- 05. Couper l'alimentation.
- 06. Rétablir les connexions (voir la section 2 de ce manuel).
- 07. Installer de nouveau le module (voir la section 3 de ce manuel).



Distinguido cliente: Gracias por comprar un producto MASTER S.p.A. Este manual contiene información sobre el modo de uso del producto. Lea cuidadosamente las instrucciones y guárdelas para consultas futuras. El módulo MIR WHITE ha sido especialmente diseñado para el control de una barra LED que funcione con tensión continua de 12/24 Vcc. Cualquier uso distinto al previsto por MASTER S.p.A. está prohibido y conlleva, al igual que la inobservancia de las instrucciones contenidas en este guía, la anulación de las responsabilidades y la garantía de MASTER S.p.A. Este producto es compatible con transmisores de la serie ARCO, VISIO, FLUTE, KUADRO, KORT y equivalentes.

Respetamos el medio ambiente



Al final de la vida útil del producto, elimine los materiales en los contenedores adecuados, conforme a las normas vigentes en el territorio. Este producto podría contener sustancias contaminantes para el medio ambiente y peligrosas para la salud. Está terminantemente prohibido eliminar el producto como residuo doméstico.

Notas sobre los sistemas de radio

Se recomienda no utilizar sistemas de radio en ambientes con interferencias fuertes (por ejemplo, cerca de cuarteles de policía, puertos, aeropuertos, bancos, etc.). Es aconsejable realizar una inspección técnica antes de instalar cualquier sistema de radio para identificar posibles fuentes de interferencias. Los sistemas de radio pueden emplearse en lugares donde las interferencias o los problemas de funcionamiento del transmisor o receptor no presenten un factor de riesgo, o bien si dicho factor puede ser eliminado mediante sistemas de seguridad adecuados. La presencia de radiodispositivos a la misma frecuencia de transmisión (433,42 MHz) puede interferir con el receptor de radio del propio dispositivo, reduciendo la capacidad de todo el sistema de radio y limitando el funcionamiento del equipo.

Características técnicas

Alimentación: de 12 a 24 Vcc Capacidad contactos: máx. 13A Dimensiones: 45x38x25 mm Peso: 40 g	Temperatura de funcionamiento: -20°C / +55°C Grado de protección: IP20 Tiempo de trabajo: de 1 a 240 minutos en modo «apagado automático»	Radiofrecuencia: 433,42 MHz Transmisores portátiles memorizables: 15 Capacidad (estimada): 100 m en campo abierto, 20 m dentro de edificios
---	---	---

01. ADVERTENCIAS

01.1 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

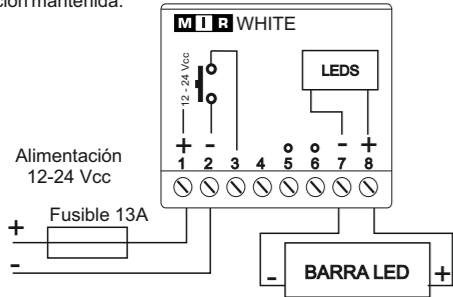
Guarde estas instrucciones para futuras operaciones de mantenimiento y eliminación del producto. • Todas las operaciones de instalación, conexión, programación y mantenimiento del producto deben ser realizadas exclusivamente por un técnico calificado y competente, respetando todas las leyes, normativas, regulaciones locales e instrucciones provistas en este manual. • El cableado eléctrico debe respetar las normas CEI vigentes. Conforme a lo dispuesto en el D.M. 37/2008, la realización de la instalación eléctrica definitiva debe ser realizada exclusivamente por un electricista.

01.2 ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

Verifique que el empaque esté íntegro y no haya sufrido daños durante el transporte. • El producto ha sido diseñado para colocarlo dentro de cajas de derivación. El módulo no prevé ninguna protección contra el agua, sino una simple protección esencial contra el contacto con elementos sólidos. Está prohibido instalar el módulo en ambientes sin protección adecuada o cerca de fuentes de calor. Intervenga en el producto con cautela, utilizando herramientas adecuadas. Si hay varios equipos de radio en la misma instalación, la distancia entre ellos no debe ser inferior a 1,5 m. • No instale el producto cerca de superficies metálicas. • No modifique ni sustituya piezas sin la autorización del fabricante. No abra ni perforo la caja. • Está prohibido alterar el cable de la antena. Si el cable de la antena se daña, sustituya el producto.

02. CONEXIONES ELÉCTRICAS

Realice las conexiones sin alimentación. • En la línea de alimentación hay que instalar un dispositivo magnetotérmico o diferencial. Además, se debe instalar un dispositivo de desconexión con categoría de sobretensión III, es decir, con distancia mínima de 3,5 mm entre los contactos. • El producto no prevé ninguna protección contra sobrecargas o cortocircuitos. En la línea de alimentación se debe prever una protección, por ejemplo, un fusible de 13A. • Utilice botones de mando de posiciones momentáneas; no utilice desviadores de posición mantenida.



Alimentación

El módulo puede recibir alimentación desde una tensión mínima de 12 Vcc hasta la tensión máxima de 24 Vcc. La tensión de alimentación debe aplicarse en los bornes 1 y 2.

Conexión de la barra LED

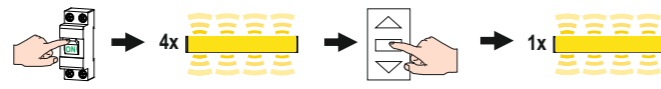
La barra LED debe conectarse a los bornes 7 (negativo) y 8 (positivo). Para cada módulo se debe conectar una carga máxima de 13A.

Conexión del botón de mando (opcional)

El botón de mando debe ser de posiciones momentáneas y conectarse a los bornes 2 y 3; no utilice desviadores de posición mantenida. Es posible conectar varios botones de mando a la centralita por medio de una conexión en paralelo.

03. PRIMERA INSTALACIÓN

- Alimente el dispositivo. La barra LED parpadea 4 veces.
- Antes de 15 segundos, presione la tecla PARADA del transmisor que se quiere memorizar.
- La barra LED parpadea 1 vez. ¡Instalación terminada!

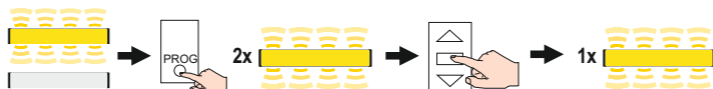


Si el procedimiento de instalación no se realiza correctamente, es posible restablecer las condiciones de fábrica del sistema (véase la sección 10 «REESTABLECIMIENTO»).

04. MEMORIZAR - CANCELAR UN RADIODISPOSITIVO

- Si la barra LED está encendida, apáguela.
- Presione la tecla PROG de un transmisor ya memorizado por 5 segundos. La barra LED parpadea 2 veces.
- Antes de 15 segundos, presione brevemente la tecla PARADA del transmisor que se quiere memorizar/cancelar.
- La barra LED parpadea 1 vez para indicar que el transmisor ha sido memorizado/cancelado.

NOTA: Punto 04. Se señala «error» (2 PARPADEOS) si el código de radio no llega en tiempo útil, si la memoria está llena (máx. 15 códigos de radio) o si se intenta cancelar el único transmisor memorizado.



05. MANDOS POR BOTÓN

Si está conectado al botón de mando (opcional), la respuesta del módulo varía en función del tiempo de presión del botón.

- Presión de menos de 0,5 segundos:** si la barra está apagada, se enciende. si la barra está encendida, se apaga.
- Presión de más de 0,5 segundos:** si la barra está apagada, se enciende. si la barra está encendida, se regula la luminosidad.

06. MANDOS POR TRANSMISOR

ENCENDIDO DE LA BARRA Presione SUBIDA.	APAGADO DE LA BARRA Presione BAJADA	REGULACIÓN DE LA LUMINOSIDAD ARCO, KILION Presione las teclas ORIENTAR HACIA LA DERECHA y ORIENTAR HACIA LA IZQUIERDA hasta alcanzar la luminosidad deseada. FLUTE, KUADRO, KORT Presione 2 veces PARADA y luego presione (y mantenga presionado) SUBIDA o BAJADA hasta alcanzar la luminosidad deseada.
--	---	---

APAGADO AUTOMÁTICO: si la barra LED está apagada, la enciende. Una vez transcurrido el tiempo de trabajo configurado (véase la sección 08. TIEMPO DE TRABAJO), si la barra LED aún está encendida, esta se apaga automáticamente. Para activar la función:

ARCO, VISIO Presione FOR ME.	FLUTE, KUADRO, KORT Presione 3 veces PARADA.
---------------------------------	---

07. FUNCIÓN MEMORIA

Es posible decidir si, durante el encendido, la barra LED debe estar en la condición de máxima luminosidad (funcionamiento «sin memoria»), o bien en la condición de luminosidad configurada en el encendido anterior (funcionamiento «con memoria»). La fábrica configura el módulo para trabajar en el modo «sin memoria». Para modificar esta configuración, proceda de la siguiente manera:

Transmisores ARCO	Transmisores FLUTE, KUADRO, KORT	Transmisores VISIO	Otros transmisores...
01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ por unos 5 segundos y en la pantalla aparecerá «RS». 03. Presione 2 vez ANTERIOR y 1 veces SIGUIENTE. En la pantalla aparecerá «21». 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. ANTERIOR para seleccionar «sin memoria». SIGUIENTE para seleccionar «con memoria». 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Manteniendo presionada la tecla PARADA, presione también PROG por aproximadamente 1 segundo, hasta que el LED del mando a distancia se encienda fijo. 03. Presione 2 vez SUBIDA y 1 veces BAJADA. 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. ABAJO para seleccionar «sin memoria». ARRIBA para seleccionar «con memoria». 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ y en la pantalla aparecerá «Menú Rx». 03. Presione 2 vez ANTERIOR y 1 veces SIGUIENTE. En la pantalla aparecerá «21». 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. ABAJO para seleccionar «sin memoria». ARRIBA para seleccionar «con memoria». 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	Consulte el manual técnico de su transmisor en el apartado: «MENÚ RECEPTOR - FUNCIÓN 21»



08. REGULACIÓN DEL TIEMPO DE TRABAJO

Encendiendo la barra LED a través de la función FOR ME del transmisor, la barra LED se apagará automáticamente una vez transcurrido el tiempo de trabajo configurado. El tiempo de trabajo puede variar de 1 minuto a 240 minutos. La fábrica configura el tiempo de trabajo en 2 minutos. Para modificar este parámetro:

Transmisores ARCO	Transmisores FLUTE, KUADRO, KORT	Transmisores VISIO	Otros transmisores...
01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ por unos 5 segundos y en la pantalla aparecerá «RS». 03. Presione 7 veces la tecla SIGUIENTE. En la pantalla aparecerá «07». 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. Presione ANTERIOR y SIGUIENTE para configurar el valor nuevo (2). 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Manteniendo presionada la tecla PARADA, presione también PROG por aproximadamente 1 segundo, hasta que el LED del mando a distancia se encienda fijo. 03. Presione 7 veces la tecla BAJADA. 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. Presione SUBIDA y BAJADA para configurar el valor nuevo (3). 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ y en la pantalla aparecerá «Menú Rx». 03. Presione 7 veces la tecla SIGUIENTE. En la pantalla aparecerá «07». 04. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración actual (1). 05. Presione SUBIDA y BAJADA para configurar el valor nuevo (3). 06. Presione PARADA. La barra LED indicará la configuración nueva (1).	Consulte el manual técnico de su transmisor en el apartado: «MENÚ RECEPTOR - FUNCIÓN 07»



- (2) Ejemplo: 15 s = presione 1 vez ANTERIOR y 5 veces SIGUIENTE • Ejemplo: 210 s = presione 21 veces ANTERIOR
(3) Ejemplo: 15 s = presione 1 vez SUBIDA y 5 veces BAJADA • Ejemplo: 210 s = presione 21 veces SUBIDA

NOTA: Si se intenta configurar un tiempo de trabajo inferior a 1 minuto o superior a 240 minutos, el valor se rechaza y la barra LED emite dos breves parpadeos.

09. SIMULADOR DE PRESENCIA

Esta función puede ser útil cuando se quiere simular la presencia de una persona dentro de un edificio. Una vez activada, esta función enciende la barra LED por un tiempo variable de 1 a 3 minutos durante 3 veces; cada activación ocurrirá a una distancia de 1 a 3 horas la una de la otra. Una vez efectuados los tres encendidos, la función se desactiva automáticamente.

Para activar la función:	ARCO, VISIO	FLUTE, KUADRO, KORT	Otros transmisores...
	Manteniendo presionada la tecla PARADA, presione también FOR ME hasta que la barra LED emita un breve parpadeo.	Presione 6 veces la tecla PARADA y luego la tecla SUBIDA (por 5 segundos), hasta que la barra LED emita un breve parpadeo.	Consulte el manual técnico de su transmisor en el apartado: «Funciones asociadas a los botones»

Para desactivar la función: presione cualquier botón del transmisor portátil, o bien presione el botón conectado a los bornes 2 y 3 del módulo. Si no se realiza ninguna de estas operaciones, el dispositivo desactiva la función automáticamente en cuanto se efectúen los 3 encendidos casuales.

10. REESTABLECIMIENTO

ATENCIÓN: Este procedimiento restablece las condiciones de fábrica del dispositivo y debe ser realizado exclusivamente por personal técnico calificado. Una vez realizado el procedimiento de restablecimiento, el técnico calificado debe efectuar inmediatamente todas las operaciones de instalación descritas en la sección 03. PRIMERA INSTALACIÓN.

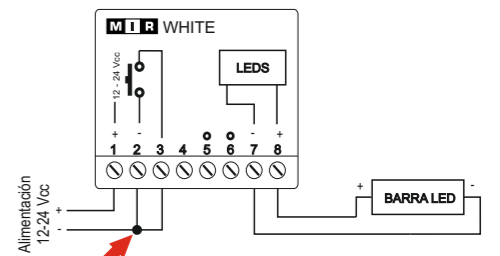
10.1 REESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE FÁBRICA UTILIZANDO UN TRANSMISOR MEMORIZADO

- ✓ Seleccione en el transmisor el canal de radio que controla el dispositivo que se quiere restablecer.
- ✓ Asegúrese de que este canal de radio controle **solamente el dispositivo que se requiere restablecer.**

Transmisores ARCO	Transmisores FLUTE, KUADRO, KORT	Transmisores VISIO	Otros transmisores...
01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ por unos 5 segundos y en la pantalla aparecerá «RS». 03. Presione 2 veces ANTERIOR y 9 veces SIGUIENTE; en la pantalla aparecerá «29». 04. Presione PARADA. La pantalla parpadeará y la barra LED emitirá 8 parpadeos. 05. Presione juntas las teclas ANTERIOR y SIGUIENTE por unos 2 segundos, hasta que la barra LED indique que se ha efectuado el restablecimiento (2 parpadeos). 06. Instale nuevamente el módulo (véase la sección 3 de este manual).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Manteniendo presionada la tecla PARADA, presione también PROG por aproximadamente 1 segundo, hasta que el LED del mando a distancia se encienda fijo. 03. Presione 2 veces SUBIDA y 9 veces BAJADA. 04. Presione PARADA. Las luces led parpadearán y la barra LED emitirá 8 parpadeos. 05. Presione juntas las teclas SUBIDA y BAJADA por unos 2 segundos, hasta que la barra LED indique que se ha efectuado el restablecimiento (2 parpadeos). 06. Instale nuevamente el módulo (véase la sección 3 de este manual).	01. Si la barra LED está encendida, apáguela. 02. Presione MENÚ y en la pantalla aparecerá «Menú Rx». 03. Presione 2 veces ANTERIOR y 9 veces SIGUIENTE. En la pantalla aparecerá «29». 04. Presione la tecla PARADA. La pantalla parpadeará y la barra LED emitirá 8 parpadeos. 05. Presione juntas las teclas ANTERIOR y SIGUIENTE por unos 2 segundos, hasta que la barra LED indique que se ha efectuado el restablecimiento (2 parpadeos). 06. Instale nuevamente el módulo (véase la sección 3 de este manual).	Consulte el manual técnico de su transmisor en el apartado: «MENÚ RECEPTOR - FUNCIÓN 29 - Restablecimiento del receptor».

10.2 REESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE FÁBRICA UTILIZANDO LOS BOTONES DE MANDO

- Corte la corriente.
- Conecte como se indica en el esquema de al lado.
- Alimente el módulo. Después de 30 segundos, la barra LED parpadea 2 veces.
- Corte la corriente.
- Restablezca las conexiones (véase la sección 2 de este manual).
- Instale nuevamente el módulo (véase la sección 3 de este manual).



Todos los derechos reservados. Todos los productos y especificaciones técnicas citados en este documento están sujetos a cambios sin aviso previo. El fabricante no se hará responsable por ningún daño que derive de usos inadecuados, incorrectos o irrazonables.

