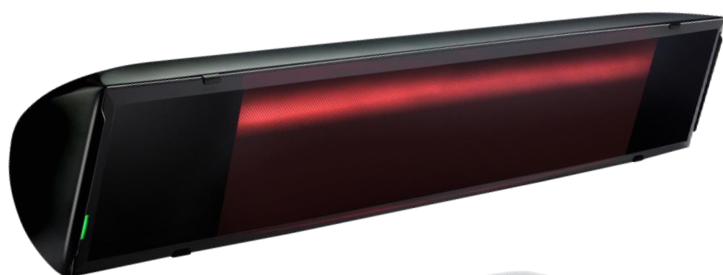


HELIOSA RADIO

ISTRUZIONI D'USO

Attenzione prima di installare HELIOSA RADIO,
leggere attentamente le istruzioni

BLACK EVO



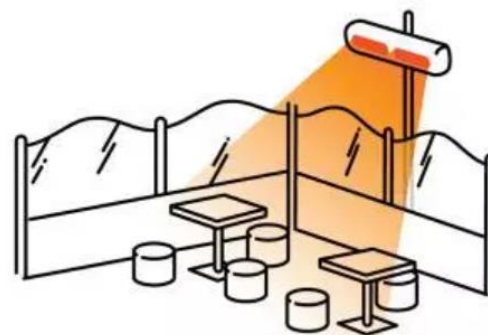
77 - 88



WIDE ANGLE

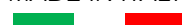


CE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

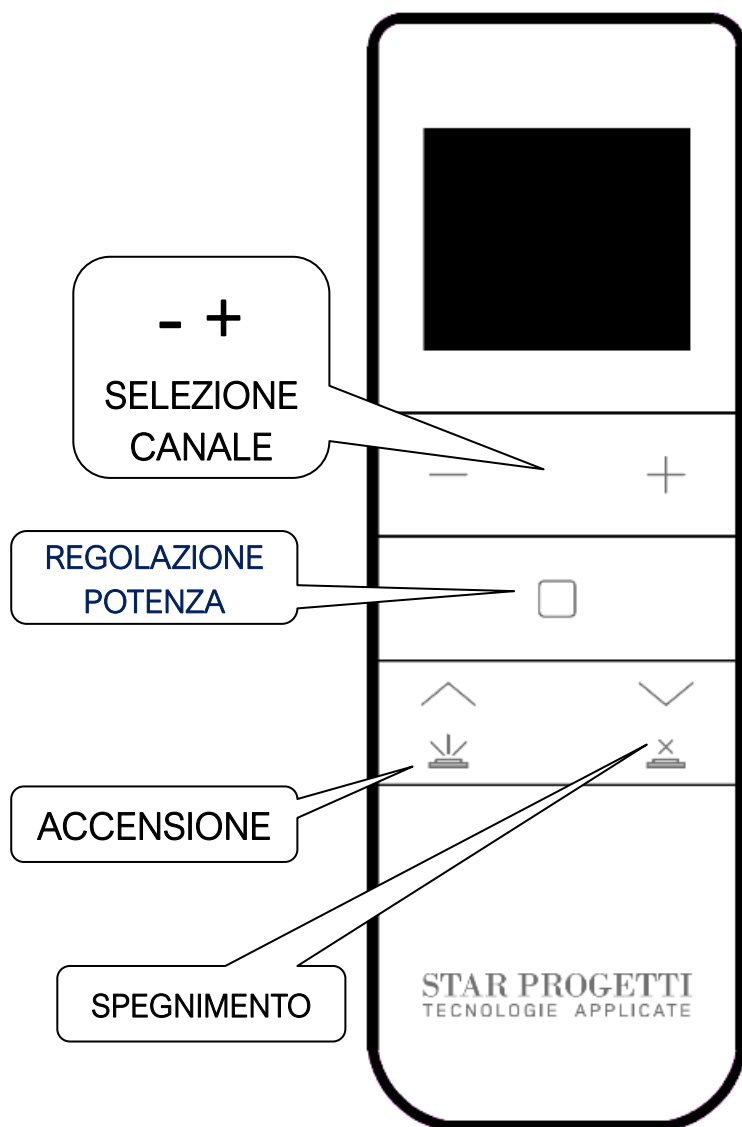
STAR PROGETTI RISCALDATORI ELETTRICI RADIO
MADE IN ITALY





N°	COD.	COLORE	POTENZA NOMINALE	TENSIONE NOMINALE
1	LBNR25	NERO	1 x 2500W	230Vac
2	77BR20, 77NR20	BIANCO NERO	1 x 2000W	230Vac
3	WDBR20 WDNR20	BIANCO NERO	1 x 2000W	230Vac
4	88BR30 88NR30	BIANCO NERO	2 x 1500W = 3000W	230Vac

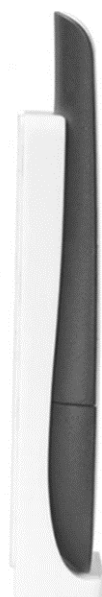




15 CANALI	
N° CANALE	FUNZIONE
PP	CANCELLAZIONE RADIOCOMANDI E RILEVATORI
1-12	GESTIONE RISCALDATORI
13	AUTO-APPRENDIMENTO
14	ABILITA / DISABILITA RILEVATORE PIR*
15	TRASMISSIONE RILEVATORE PIR

- Indice di protezione IP20
- Batteria : 3 V tipo CR2450
- Dimensioni: 135 * 44 * 10 mm
- Peso: 40 g
- Frequenza di lavoro: 433 MHz
- schermo display due cifre
- 15 canali
- 5 pulsanti
- Colore bianco
- Materiale: ABS, plastica
- Certificato: CE ROHS
- Distanza di trasmissione: 20 m
- Tipo di codifica :Codice di apprendimento: EV1527

- **Completo di supporto magnetico completo di adesivo per l'eventuale fissaggio a parete.**



MESSA IN FUNZIONE

Dopo aver installato alla parete il riscaldatore Fig.a:

Azionare l'interruttore generale. Fig.1

Il riscaldatore è ora alimentato dalla tensione di rete 220-240Vac. Una luce verde lampeggia per alcuni secondi per confermare l'operazione.

Fig.2

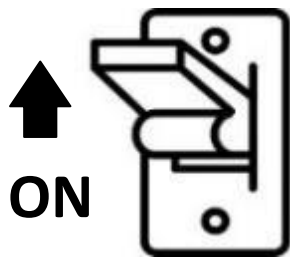


Fig.1



Fig.2

Fig.a



MEMORIZZAZIONE DI 1 RADIOCOMANDO CON 1 RISCALDATORE

CANALE 13

ESEGUIRE LE OPERAZIONI SEMPRE CON UN SOLO RISCALDATORE ALIMENTATO ALLA TENSIONE DI RETE.

1 Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- tramite i pulsanti “+” e “-” selezionare il canale 13 Fig.3 e subito dopo premere il pulsante come da Fig. 4
- Il led blu del riscaldatore inizia a lampeggiare Fig.5

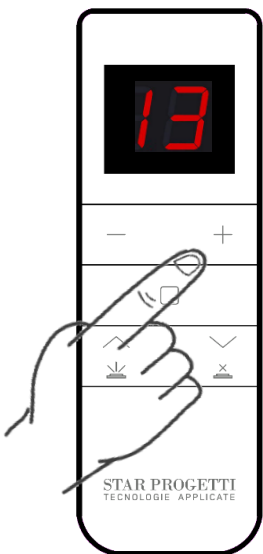


Fig.3

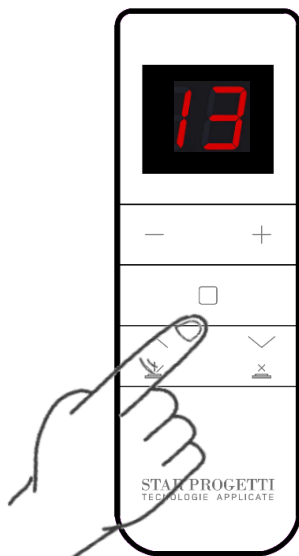


Fig.4



Fig.5

2

Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- Entro 10 secondi tramite i pulsanti “+” e “-” selezionare il canale [1-12] scelto per l’assegnazione. Esempio «canale 1» Fig.6
- Subito dopo premere il pulsante come in Fig. 7.
- Il led blu del riscaldatore si spegne per confermare l’operazione di memorizzazione avvenuta . Fig.8

N.b. Nel caso la programmazione non funzioni, ripetere la programmazione

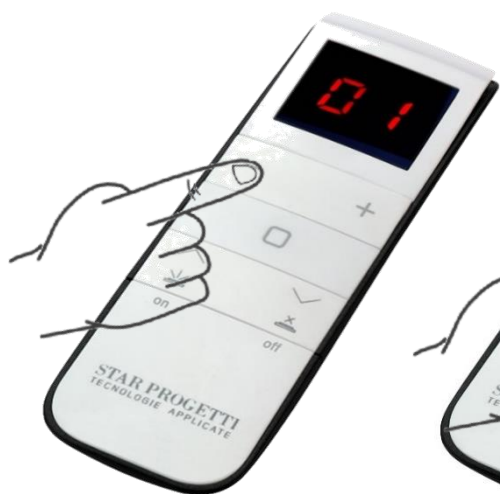


Fig.6

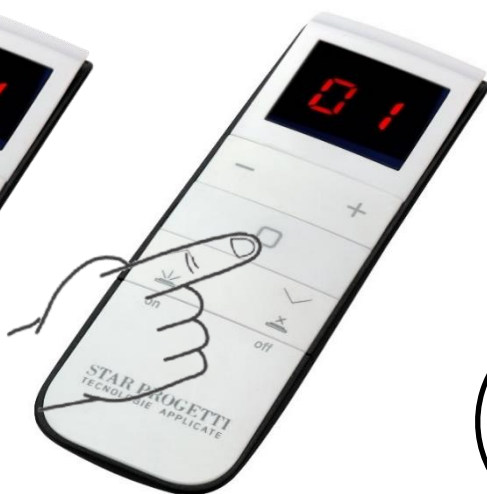


Fig.7

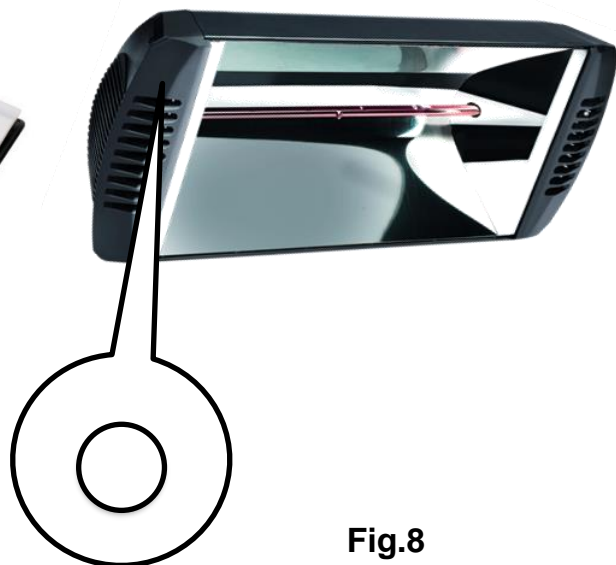


Fig.8

MEMORIZZAZIONE DI 1 RADIOCOMANDO FINO A 12 RISCALDATORI

[CANALE 13](#)

ESEGUIRE LE OPERAZIONI SEMPRE CON **UN SOLO RISCALDATORE** ALIMENTATO ALLA TENSIONE DI RETE.

3

Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- Ripetere le operazioni del capitolo precedente selezionando i canali a scelta [1-12].
- I riscaldatori possono anche essere assegnati tutti insieme allo stesso canale.
- È possibile anche formare dei gruppi di riscaldatori a piacere creando delle zone di riscaldamento.

SI POSSONO MEMORIZZARE **MASSIMO TRE RADIOCOMANDI PIÙ UN PIR,** OPPURE SOLO **QUATTRO RADIOCOMANDI**

1 Accensione

Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- Sul canale «1» premere il pulsante come fig. 9
- Il led rosso si accende Fig.10



Fig.9

2 Regolazione potenza.

Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- Sul canale «1» premere il pulsante come fig. 11
- Il led giallo si accende Fig.12 media potenza
- Sul canale «1» premere il pulsante come fig. 13
- Il led verde si accende Fig.14 massima potenza

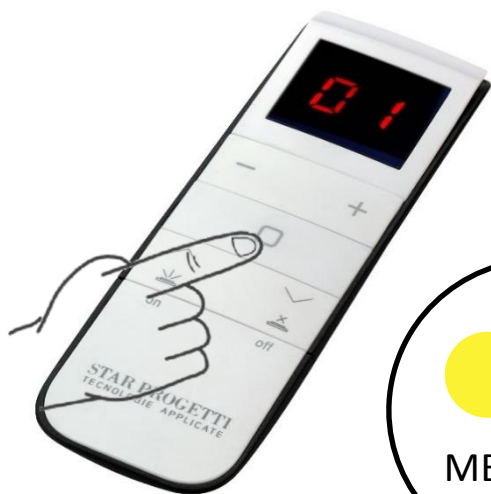


Fig.11



Fig.13

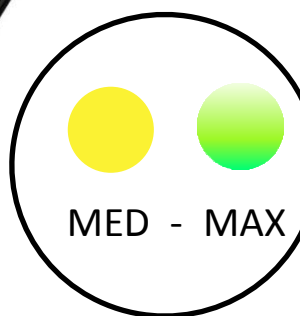


Fig. 12, 14



Il led cambia colore
(Rosso, Giallo,Verde)

secondo il livello di potenza impostata.

Al momento della prima accensione ad alimentazione appena inserita (230Vac), premendo il pulsante ON, il regolatore si posizionerà sul minimo (led colore rosso).
Per le successive accensioni, premendo il pulsante ON, il regolatore si posizionerà sull'ultima scelta di potenza impostata (MEMORIA di stato).



- NON INCLUSO ACCESSORIO COD.ST15



3 Abilita PIR *da Telecomando

Prendere il radiocomando cod. PTVTEL :

- Tramite i pulsanti “+” e “-” selezionare il canale 14 Fig.15 e subito dopo premere il pulsante come da Fig. 16
- Il led blu del riscaldatore inizia a lampeggiare per due volte per confermare l'operazione Fig.17

4 Disabilita PIR* da Telecomando

Prendere il radiocomando cod. PTVTEL

- Tramite i pulsanti “+” e “-” selezionare il canale 14 Fig.15 e subito dopo premere il pulsante come da Fig. 16
- Il led blu del riscaldatore inizia a lampeggiare per tre volte per confermare l'operazione Fig.18

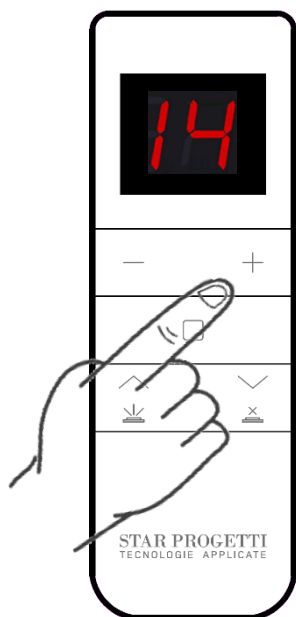


Fig.15

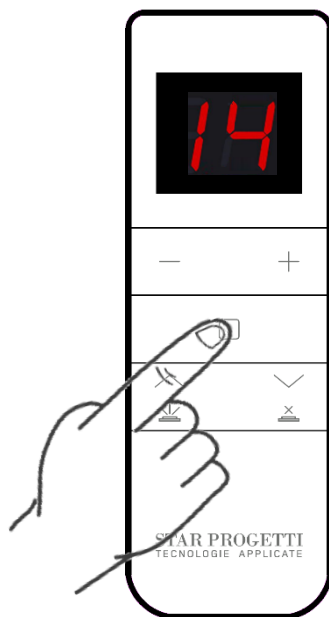


Fig.16

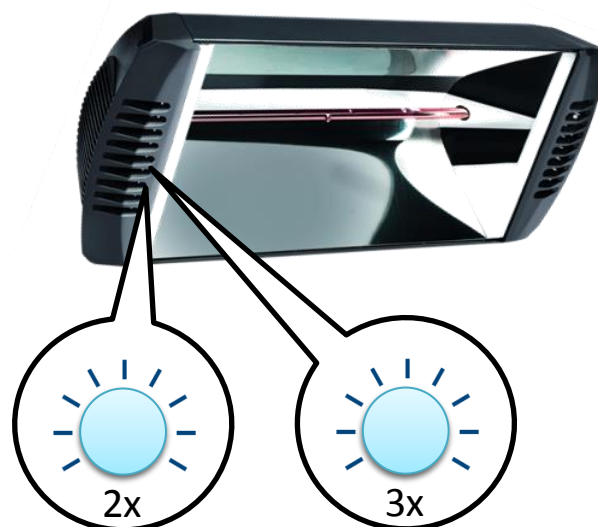


Fig.17

Fig.18

CANCELLAZIONE RADIOCOMANDI E RILEVATORI

Prendere il radiocomando cod .PTVTEL:

- Tramite i pulsanti “+” e “-” selezionare il canale PP Fig.19 e subito dopo premere il pulsante come da Fig. 20
- Il led blu del riscaldatore inizia a lampeggiare per confermare l'operazione di cancellazione avvenuta Fig. 21

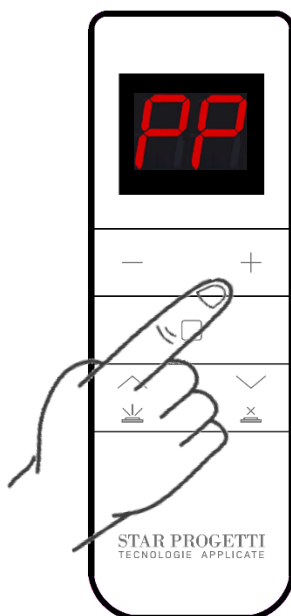


Fig.19

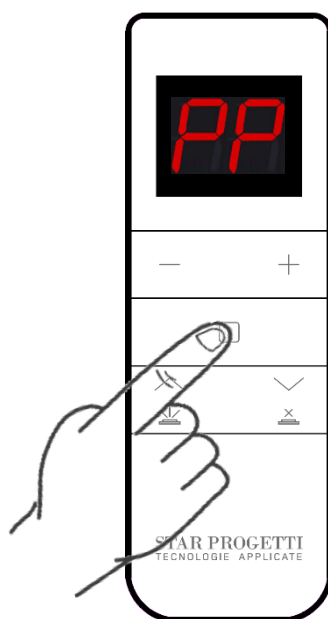


Fig.20



Fig.21

In caso di necessità contattare il ns. Ufficio Tecnico tel. 02 90639261

PROBLEMI-CAUSE-SOLUZIONI

PROBLEMI	CAUSE	SOLUZIONI
Il radiocomando non funziona	<ul style="list-style-type: none"> Le batterie sono scariche 	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire le batterie Fig. 22
Il radiocomando funziona ma non comanda il riscaldatore	<ul style="list-style-type: none"> PTVTEL non è stato memorizzato con il riscaldatore 	<ul style="list-style-type: none"> Memorizzare PTVTEL leggi il capitolo «MEMORIZZAZIONE DI 1 RADIOCOMANDO CON 1 RISCALDATORE»
Il radiocomando non si memorizza con il riscaldatore	<ul style="list-style-type: none"> Memoria del riscaldatore piena superate 4 memorizzazioni 	<ul style="list-style-type: none"> Pulire la memoria con uno dei quattro PTVTEL memorizzati in precedenza, leggi il capitolo «CANCELLAZIONE MEMORIA DEL RISCALDATORE»
Il prodotto non si accende	<ul style="list-style-type: none"> Manca tensione di rete Spina montata non correttamente o cavo danneggiato. Telecomando non funziona 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che vi sia tensione di rete sul cavo di alimentazione e riprovare. Verificare che la spina sia montata correttamente o sostituire il cavo. Controllare il telecomando
A qualsiasi livello di potenza impostato non si accende l'elemento riscaldante	<ul style="list-style-type: none"> l'elemento riscaldante è danneggiato. 	<ul style="list-style-type: none"> Contattate l'assistenza tecnica (+39 02 90639261 poi digitare 5) o il vostro rivenditore
La regolazione di potenza non funziona	<ul style="list-style-type: none"> L'elemento regolatore è danneggiato. 	<ul style="list-style-type: none"> Contattate l'assistenza tecnica (+39 02 90639261 poi digitare 5) o il vostro rivenditore

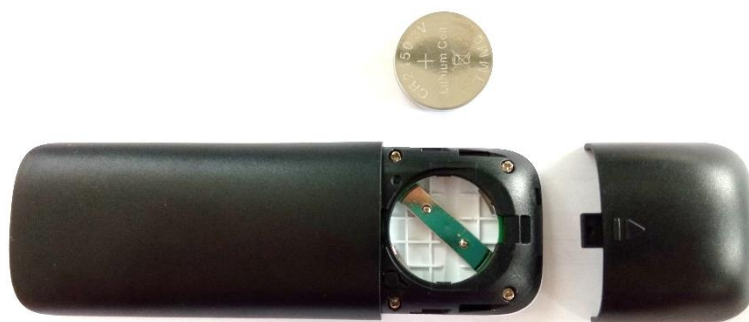


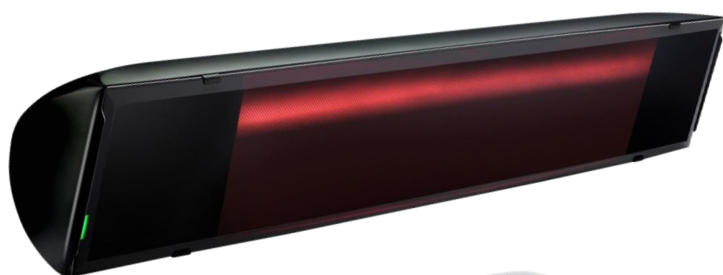
Fig.22

HELIOSA RADIO

OPERATING INSTRUCTIONS

Warning! Before installing the HELIOSA RADIO,
please read these instructions carefully

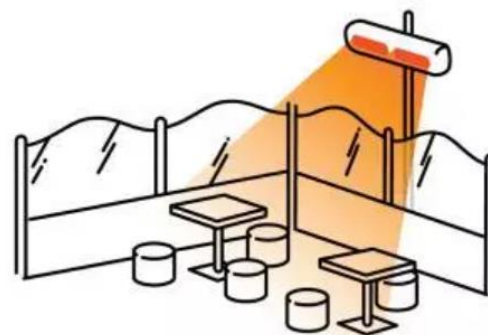
BLACK EVO



77 - 88



WIDE ANGLE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

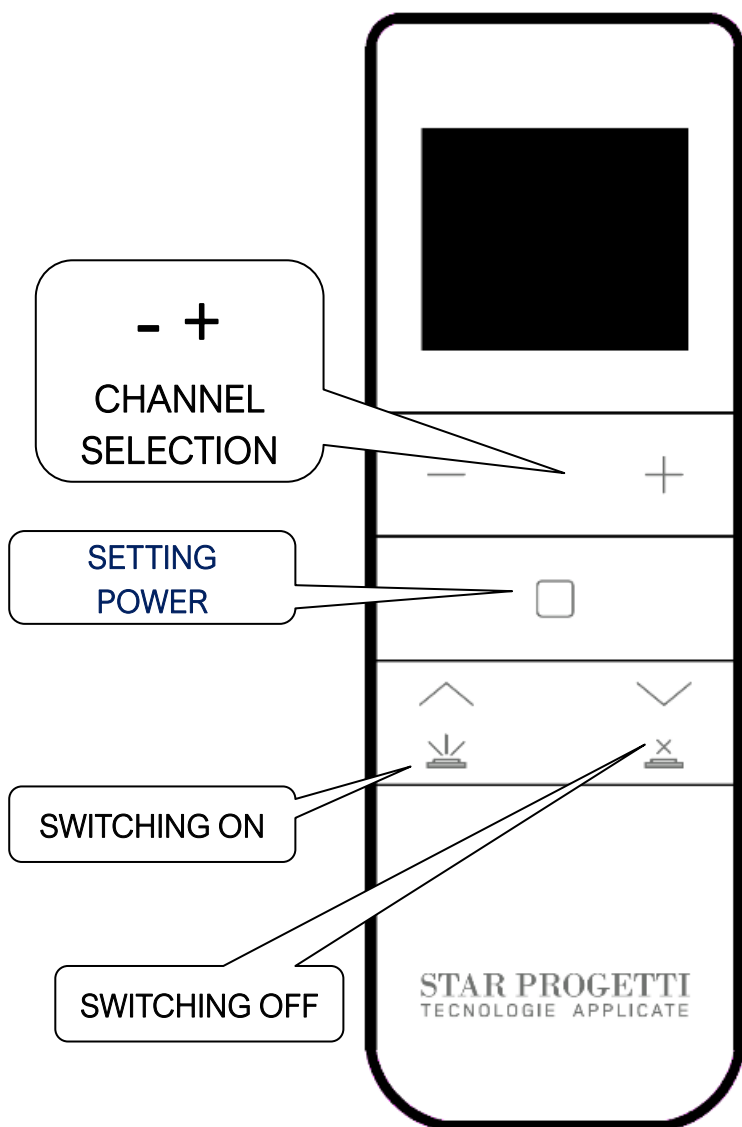
STAR PROGETTI RADIO ELECTRIC HEATERS
MADE IN ITALY





CODE no.	COD.	COLOUR	RATED POWER	RATED VOLTAGE
1	LBNR25	BLACK	1 x 2500W	230Vac
2	77BR20, 77NR20	WHITE BLACK	1 x 2000W	230Vac
3	WDBR20 WDNR20	WHITE BLACK	1 x 2000W	230Vac
4	88BR30 88NR30	WHITE BLACK	2 x 1500W = 3000W	230Vac





15 CHANNELS	
CHANNEL NO	FUNCTION
PP	REMOVE RADIO CONTROLS AND DETECTORS
1-12	HEATER MANAGEMENT
13	SELF-LEARNING
14	ENABLE / DISABLE PIR DETECTOR*
15	ST15 PIR DETECTOR TRANSMISSION

- Degree of protection: IP20
- Battery: 3 V type CR2450
- Dimensions: 135*44*10 mm
- Weight: 40 g
- Operating frequency: 433 MHz
- two-digit display screen
- 15 channels
- 5 buttons
- Colour: white
- Material: ABS, plastic
- Certificate: EC ROHS
- Transmission distance: 20 m
- Type of coding: Learning code: EV1527

• Supplied with full magnetic holder complete with adhesive for wall mounting.



- COD.ST15 NOT INCLUDED ACCESSORY

After installing the heater (Fig.a) on the wall:

Operate the main switch. Fig.1

The heater is now powered by 220-240Vac mains voltage. A green light flashes for a few seconds to confirm the operation. Fig. 2

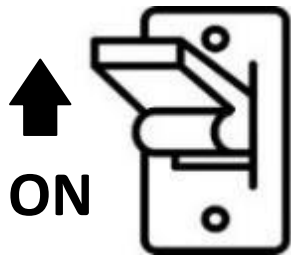


Fig.1

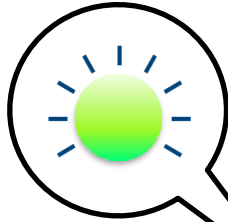


Fig.2

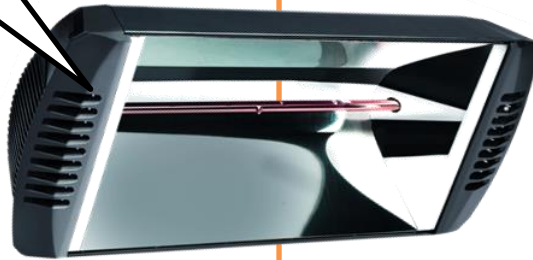


Fig.a



STORAGE OF 1 RADIO REMOTE CONTROL UNIT WITH 1 HEATER

CHANNEL 13

ALWAYS CARRY OUT OPERATIONS WITH ONLY ONE HEATER CONNECTED WITH MAINS VOLTAGE.

1 Take the radio remote control unit cod. PTVTEL:

- use the "+" and "-" buttons to select channel 13 Fig. 3 and then press the button as shown in Fig. 4
- The blue led of the heater starts flashing Fig.5

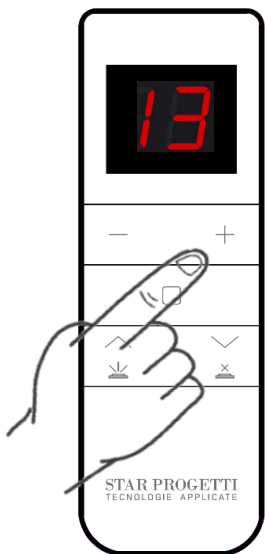


Fig.3

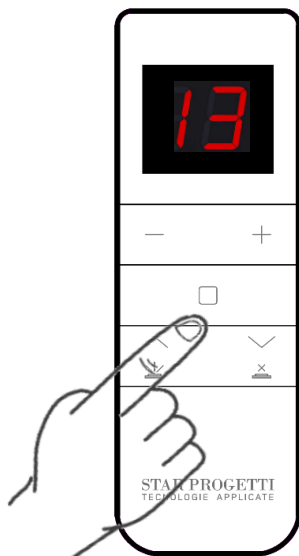


Fig.4

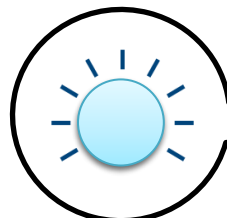


Fig.5



2

Take the radio remote control unit cod. PTVTEL:

- Within 10 seconds use the "+" and "-" buttons to select the channel [1-12] selected for assignment. Example «channel 1» Fig.6
- Immediately afterwards press the button as shown in Fig. 7.
- The blue LED on the heater goes out to confirm that the storage operation is complete. Fig.8

N.B. If programming does not work, repeat programming

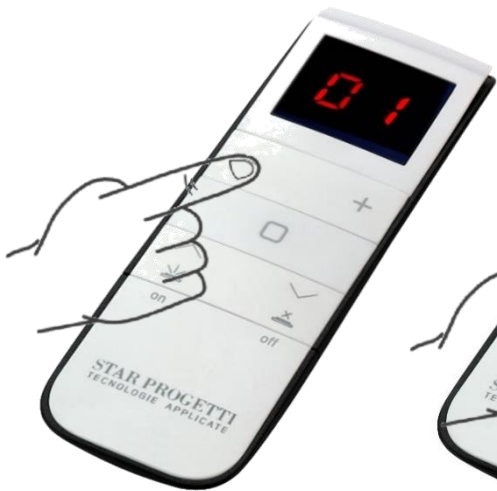


Fig.6

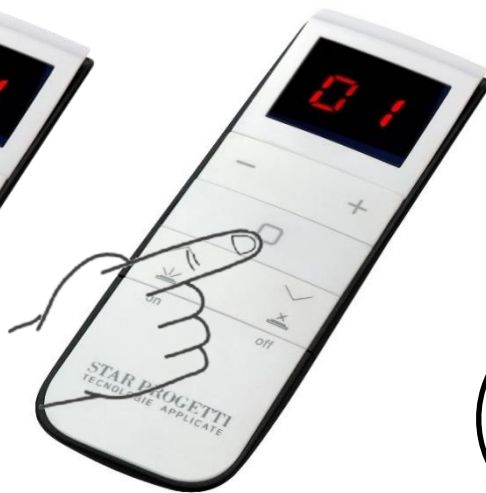


Fig.7



Fig.8

STORAGE OF 1 REMOTE CONTROL FOR UP TO 12 HEATERS

[CHANNEL13](#)

ALWAYS CARRY OUT OPERATIONS WITH **ONLY ONE HEATER** CONNECTED WITH MAINS VOLTAGE.

3

Take the radio remote control unit cod. PTVTEL:

- Repeat the operations of the previous chapter by selecting the channels of your choice [1-12].
- All heaters can also be assigned to the same channel.
- It is also possible to form groups of heaters by creating heating zones.

YOU CAN STORE **A MAXIMUM OF THREE RADIO REMOTE CONTROL UNITS PLUS A PIR** OR ONLY **FOUR RADIO REMOTE CONTROL UNITS**

1 Switching ON

Take the radio command code no. PTVTEL:

- On channel «1», press the button as shown in fig. 9
- Red LED lights up Fig.10



Fig.10



Fig.9

2 Setting power.

Take the radio remote control unit cod. PTVTEL:

- On channel «1», press the button as shown in fig. 11
- Yellow LED lights up Fig.12 medium power
- On channel «1», press the button as shown in fig. 13
- Green LED lights up Fig.14 maximum power

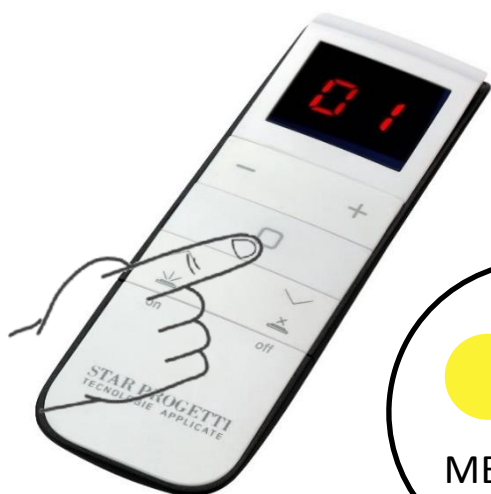


Fig.11

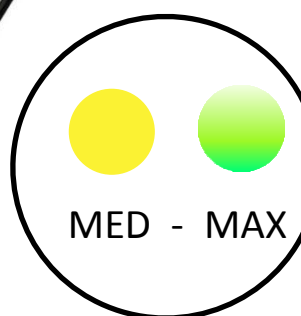


Fig. 12, 14

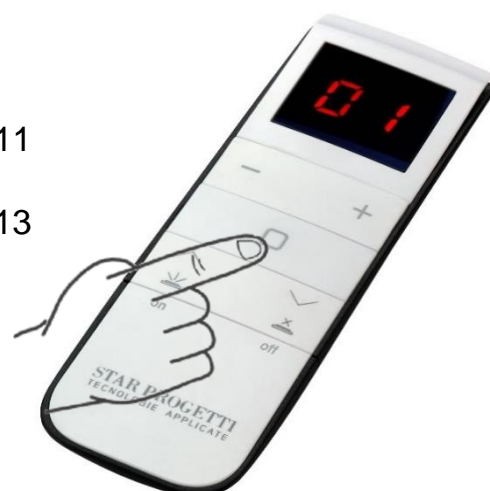


Fig.13



The LED changes colour (Red, Yellow, Green) according to the set power level.

When switched on for the first time with the power supply switched on (230Vac), pressing the ON button will set the controller to idle (red LED).
During the following starts, pressing the ON button will set the controller to the last power selection set (status MEMORY).



- NOT INCLUDED
ACCESSORY
COD.ST15



3 Enable PIR* from remote control

Take the supplied radio control unit cod. PTVTEL

- By using the "+" and "-" buttons select channel 14 Fig.15 and immediately after press the button as shown in Fig. 16
- The blue LED on the heater starts flashing twice to confirm the operation Fig.17

4 Disable PIR* from remote control

Take the supplied radio control unit cod. PTVTEL

- When switched on for the first time with the power supply switched on (230Vac), pressing the ON button will set the controller to idle (red LED).
- During the following starts, pressing the ON button will set the controller to the last power selection set (status MEMORY).

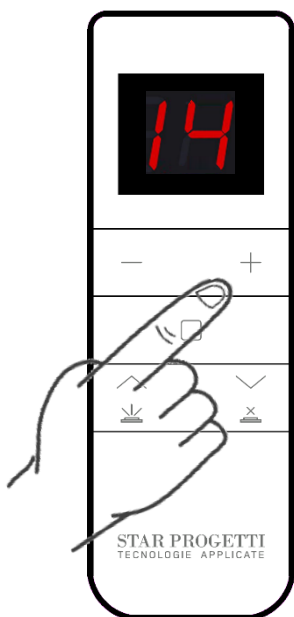


Fig.15

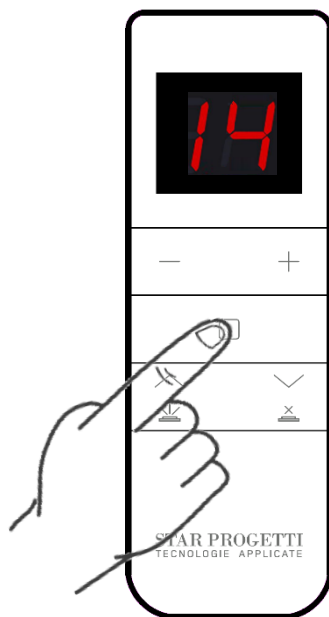


Fig.16

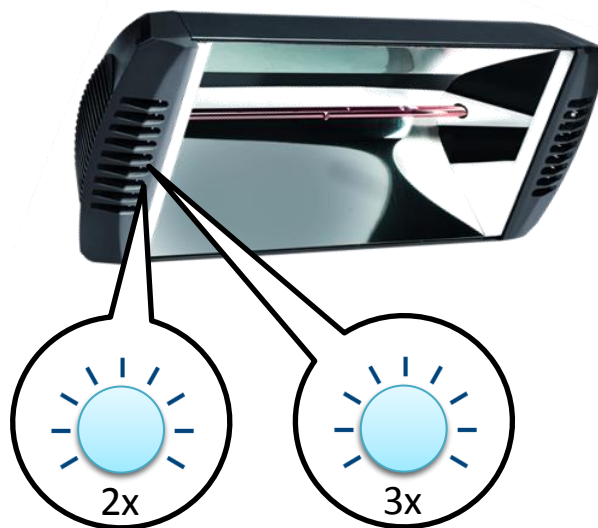


Fig.17

Fig.18

REMOVE RADIO CONTROLS AND DETECTORS**Take the radio remote control unit cod. PTVTEL:**

- By using the "+" and "-" buttons select channel PP Fig.19 and immediately after press the button as shown in Fig. 20
- The blue LED on the heater starts flashing to confirm the cancellation operation has been carried out Fig. 21

N.B. If deletion does not work, please repeat the operation.

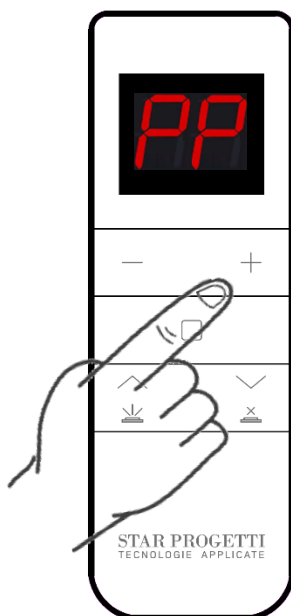


Fig.19

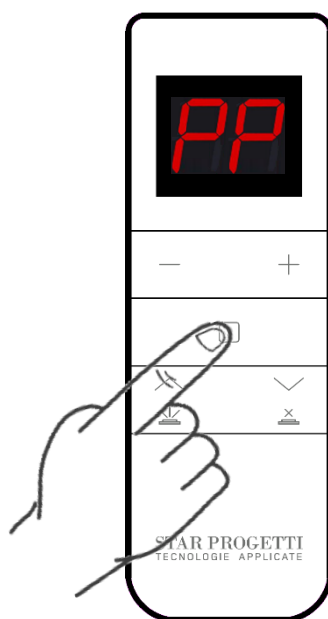


Fig.20



Fig.21

In case of need, please contact our Technical Office tel. (+39) 02 90639261

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSES	SOLUTIONS
The radio remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Batteries are low 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace batteries Fig. 22
The radio remote control works but does not control the heater	<ul style="list-style-type: none"> • PTVTEL has not been stored with the heater 	<ul style="list-style-type: none"> • Store PTVTEL read chapter «STORAGE OF 1 RADIO REMOTE CONTROL WITH 1 RADIO HEATER» • Clear the memory by removing one of the four previously stored PTVTELS , see chapter «CLEARING THE HEATER MEMORY»
Remote control does not store with heater	<ul style="list-style-type: none"> • Heater memory full if 4 devices are stored 	<ul style="list-style-type: none"> • Clear the memory by removing one of the four previously stored PTVTELS , see chapter «CLEARING THE HEATER MEMORY»
Product does not switch on	<ul style="list-style-type: none"> • No mains voltage • Incorrectly mounted plug or damaged cable. • The remote control unit does not work 	<ul style="list-style-type: none"> • Check that there is voltage in the power cable and try again. • Check that the plug is fitted correctly or replace the cable. • Check the remote control
The heating element does not turn on at any set power level	<ul style="list-style-type: none"> • the heating element is damaged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact technical support (+39 02 90639261 then dial 2) or your dealer
Power control does not work	<ul style="list-style-type: none"> • The controller element is damaged. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact technical support (+39 02 90639261 then dial 2) or your dealer

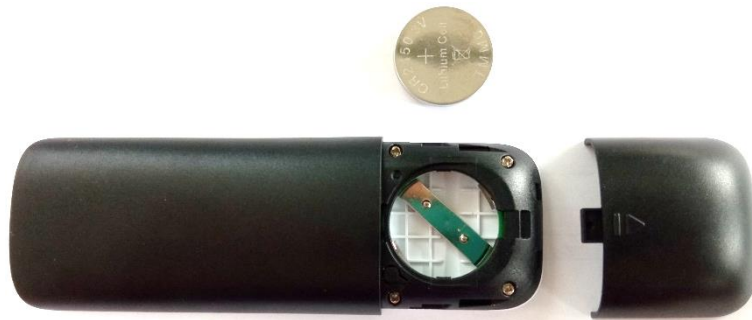


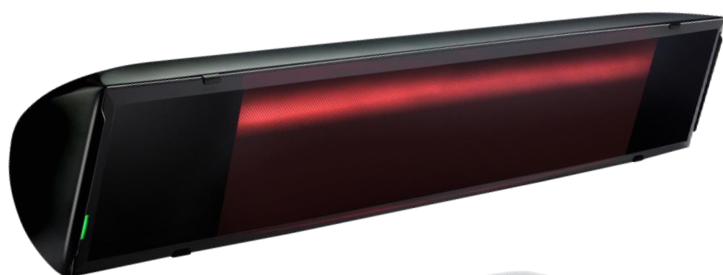
Fig.22

HELIOSA RADIO

CONSIGNES D'UTILISATION

Attention, avant d'installer **HELIOSA RADIO**, veuillez lire attentivement ces instructions

BLACK EVO



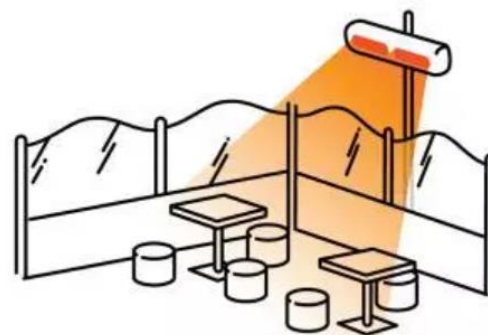
77 - 88



WIDE ANGLE



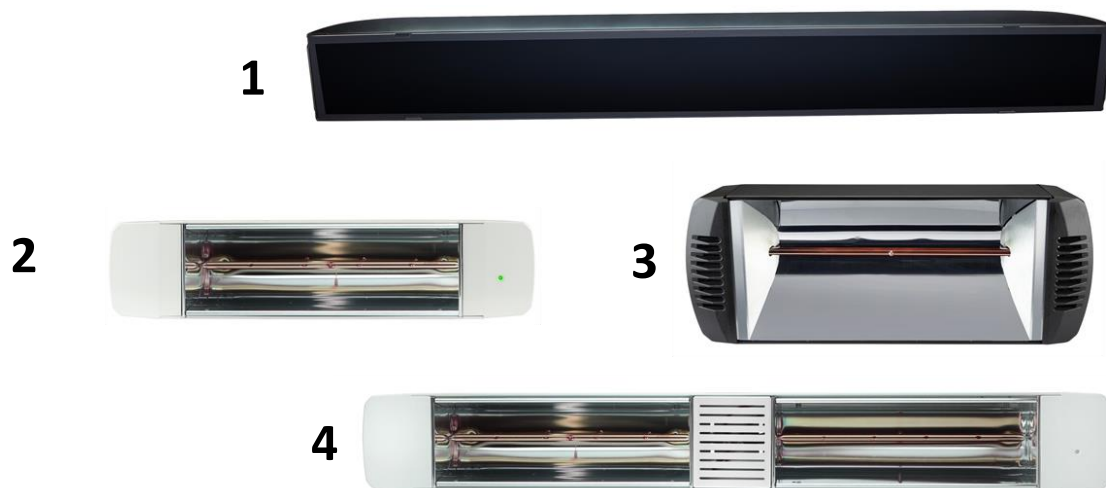
CE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

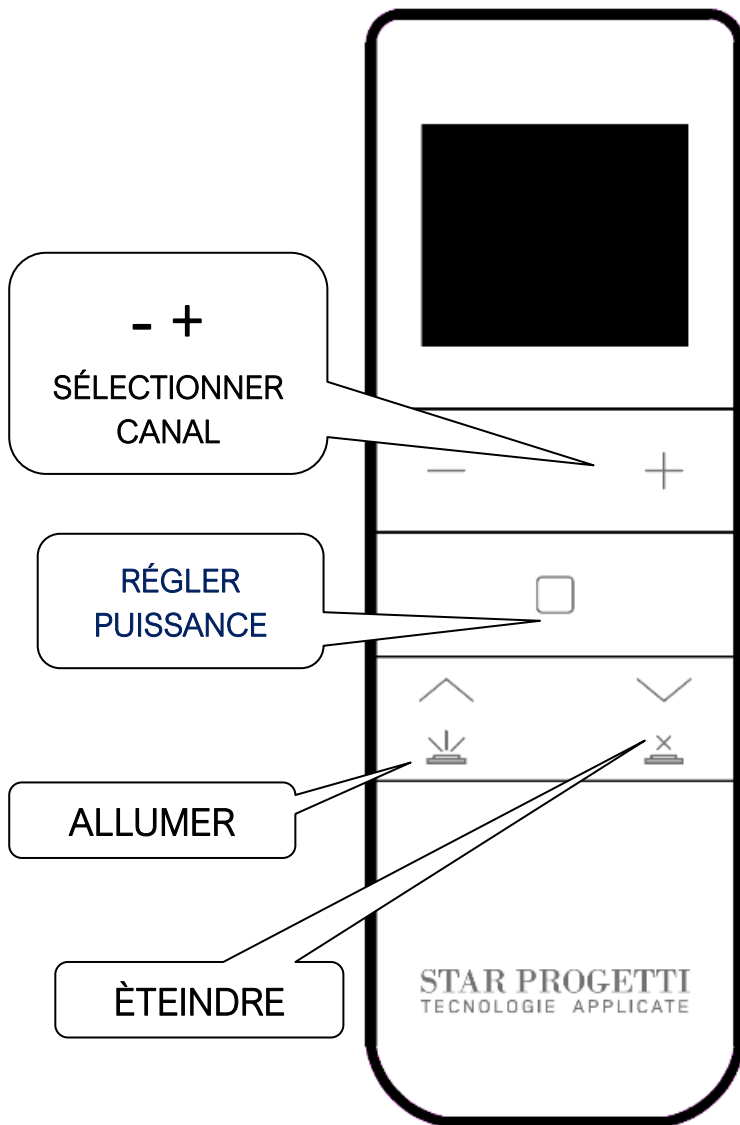
STAR PROGETTI CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES RADIO
FAITS EN ITALIE





N°	COD.	COULEUR	PUISSANCE NOMINALE	TENSION NOMINALE
1	LBNR25	NOIR	1 x 2500W	230Vac
2	77BR20, 77NR20	BLANC NOIR	1 x 2000W	230Vac
3	WDBR20 WDNR20	BLANC NOIR	1 x 2000W	230Vac
4	88BR30 88NR30	BLANC NOIR	2 x 1500W = 3000W	230Vac

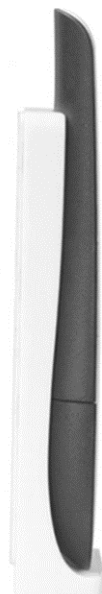




15 CANAUX	
N° CANALE	FONCTION
PP	ANNULATION RADIO COMMANDES ET DÉTECTEURS
1-12	GESTION CHAUFFAGES
13	AUTO-APPRENTISSAGE
14	ACTIVER / DÉACTIVER DÉTECTEUR PIR*
15	TRANSMISSION DÉTECTEUR PIR ST15

- Indice de protection IP20
- Pile : 3 V type CR2450
- Dimensions : 135 * 44 * 10 mm
- Poids : 40 g
- Fréquence de travail : 433 MHz
- écran d'affichage à deux chiffres
- 15 canaux
- 5 boutons
- Couleur blanc
- Matériau : ABS, plastique
- Certifié : CE ROHS
- Distance de transmission : 20 m
- Type de codage : code d'apprentissage : EV1527

• Fourni avec support magnétique avec adhésif pour une éventuelle fixation murale.



- **COD.ST15**
ACCESSOIRE
NON INCLUS

Après avoir installé le chauffage sur le mur Fig.a :
Actionner l'interrupteur principal. Fig.1
 L'appareil est maintenant alimenté par la tension du réseau 220-240Vca. Un voyant vert clignote pendant quelques secondes pour confirmer l'opération. Fig.2

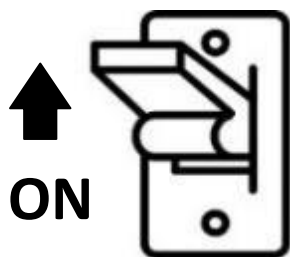


Fig.1



Fig.2



MÉMORISATION DE 1 RADIO COMMANDE AVEC 1 CHAUFFAGE

CANAL 13

TOUJOURS EFFECTUER LES OPÉRATIONS AVEC UN SEUL CHAUFFAGE ALIMENTÉ PAR LA TENSION DU RÉSEAU.

1 Prenez la radio commande code PTVTEL :

- à l'aide des boutons "+" et "-" sélectionnez le canal 13 Fig. 3 et appuyez ensuite sur le bouton comme indiqué sur la Fig. 4
- La LED bleu du chauffage commence à clignoter Fig. 5

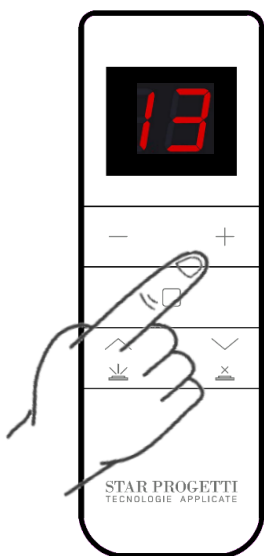


Fig.3

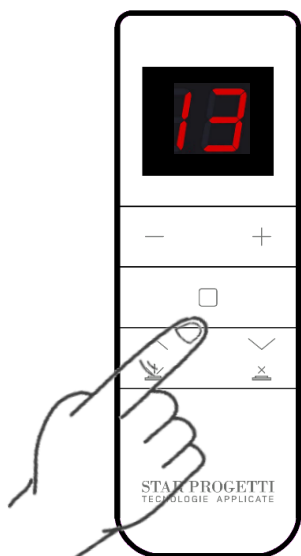


Fig.4



Fig.5

2

Prenez la radio commande code PTVTEL :

- Dans les 10 secondes, utilisez les boutons "+" et "-" pour sélectionner le canal [1-12] choisi pour l'affectation. Exemple "canal 1" Fig.6
- Immédiatement après, appuyez sur le bouton comme dans la Fig. 7.
- La LED bleue du chauffage s'éteint pour confirmer que l'opération de mémorisation a été effectuée. Fig.8

Remarque Si la programmation ne fonctionne pas, répétez la programmation

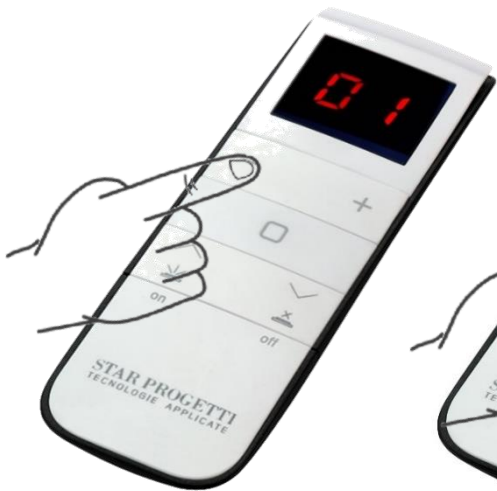


Fig.6

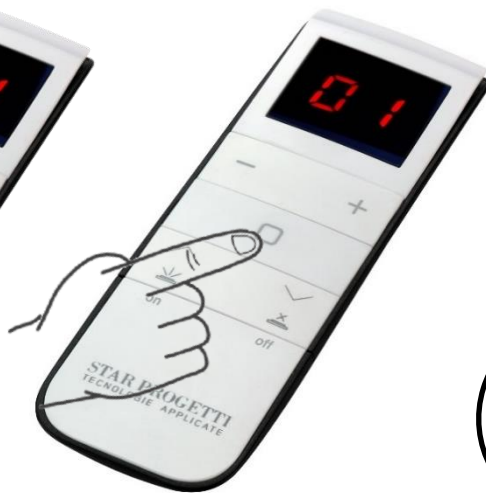


Fig.7



Fig.8

MÉMORISATION DE 1 RADIO COMMANDE AVEC JUSQU'À 12 CHAUFFAGES

CANAL 13

TOUJOURS EFFECTUER LES OPÉRATIONS AVEC UN SEUL CHAUFFAGE ALIMENTÉ PAR LA TENSION DU RÉSEAU.

3

Prenez la radio commande code PTVTEL :

- Répétez les opérations du chapitre précédent en sélectionnant les canaux de votre choix [1-12].
- Les chauffages peuvent également être affectés tous ensemble à un même canal.
- Il est également possible de former des groupes d'appareils de chauffage à volonté en créant des zones de chauffage.

VOUS POUVEZ STOCKER UN MAXIMUM DE TROIS RADIO COMMANDES PLUS UN PIROU SEULEMENT QUATRE RADIO COMMANDES

1 Allumer

Prenez la radio commande code PTVTEL :

- Sur le canal "1", appuyez sur le bouton comme indiqué sur la fig. 9
- La LED rouge s'allume Fig.10



Fig.10



Fig.9

2 Réglage de la puissance

Prenez la radio commande code PTVTEL :

- Sur le canal "1", appuyez sur le bouton comme indiqué sur la fig. 11
- La LED jaune s'allume Fig.12 puissance moyenne
- Sur le canal "1", appuyez sur le bouton comme indiqué sur la fig. 13
- La LED verte s'allume Fig.14 **puissance maximale**

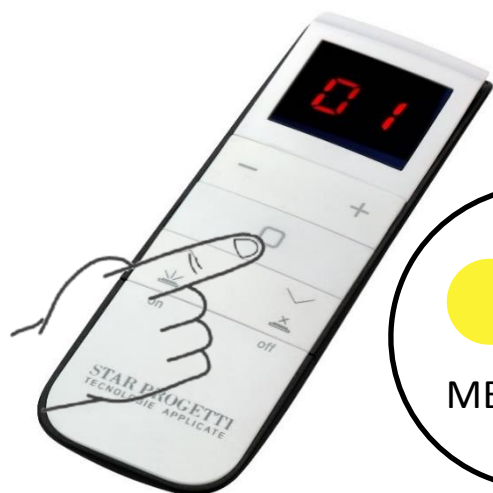


Fig.11

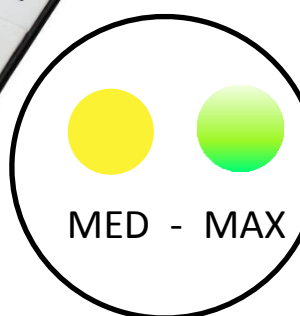


Fig. 12, 14

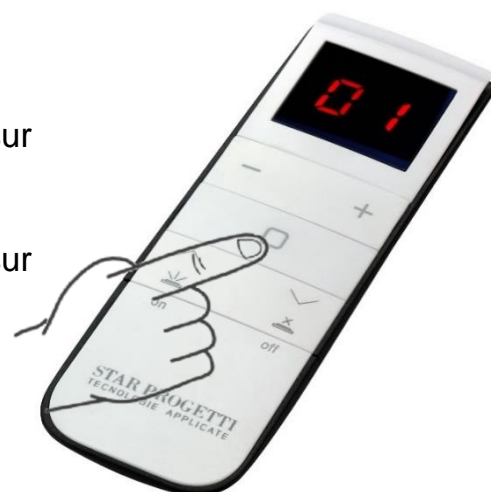


Fig.13



La LED change de couleur
(Rouge, Jaune, Vert)
en fonction du niveau de puissance réglé.

Lors de la première mise en service avec l'alimentation électrique sous tension (230Vca), une pression sur le bouton ON met le régulateur au minimum (LED rouge).
Pour les allumages suivants, le fait d'appuyer sur le bouton ON positionnera le régulateur sur la dernière sélection de puissance définie (MÉMOIRE d'état).



ACCESSOIRE
CODE ST15
NON INCLUS



3 Activer PIR* à partir de la télécommande

Prenez la télécommande radio code PTVTEL

- à l'aide des boutons "+" et "-" sélectionnez le canal 14 Fig. 15 et appuyez ensuite sur le bouton comme indiqué sur la Fig. 16
- La led bleue sur le chauffage commence à clignoter deux fois pour confirmer l'opération Fig.17

4 Désactiver PIR* à partir de la télécommande

Prenez la télécommande radio code PTVTEL

- À l'aide des boutons "+" et "-" sélectionnez le canal 14 Fig. 15 et appuyez ensuite sur le bouton comme indiqué sur la Fig. 16
- La led bleue sur le chauffage commence à clignoter trois fois pour confirmer l'opération Fig.18

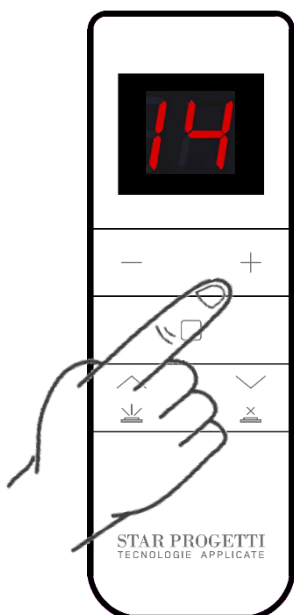


Fig.15

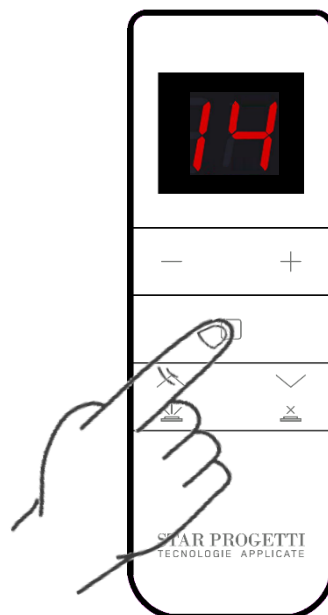


Fig.16

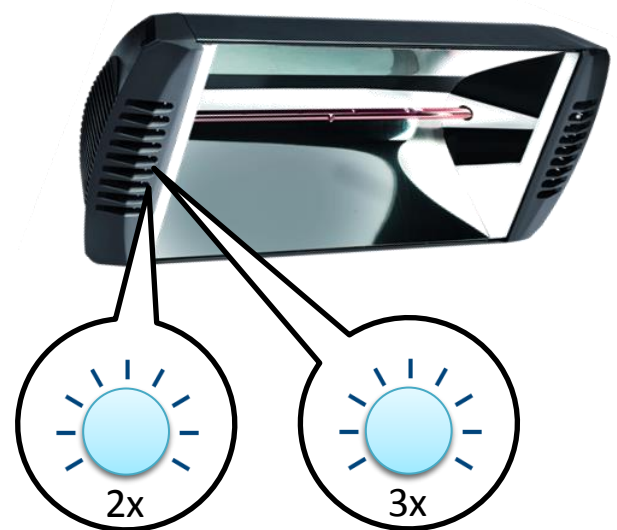


Fig.17

Fig.18

EFFACEMENT DES RADIO COMMANDES ET DES DÉTECTEURS

Prenez la radio commande code PTVTEL :

- À l'aide des boutons "+" et "-" sélectionnez le canal PP Fig. 19 et appuyez ensuite sur le bouton comme indiqué sur la Fig. 20
- La LED bleue du chauffage commence à clignoter pour confirmer que l'opération d'annulation a été effectuée. 21

Remarque : si l'effacement ne fonctionne pas, répétez l'opération.

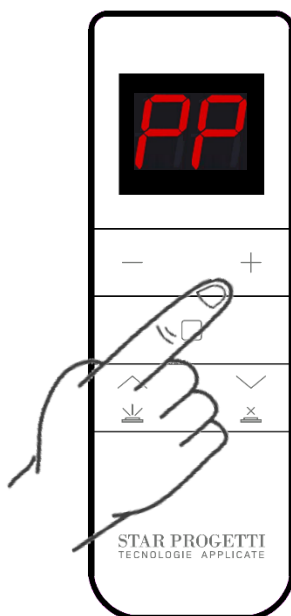


Fig.19

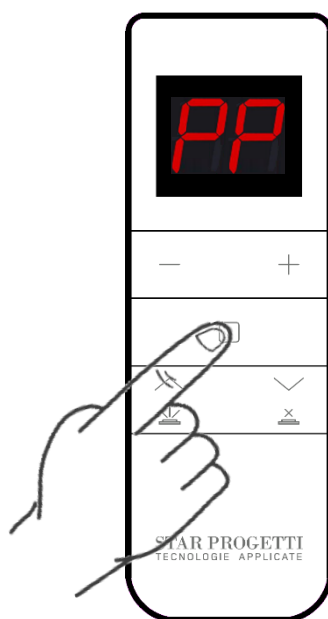


Fig.20



Fig.21

En cas de nécessité, contacter notre Assistance technique au numéro de tél. 02 90639261

PROBLÈMES-CAUSES-SOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
La radio commande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Les piles sont déchargées 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez les piles Fig. 22
La radio commande fonctionne mais ne commande pas le chauffage	<ul style="list-style-type: none"> PTVTEL n'a pas été mémorisé avec le chauffage 	<ul style="list-style-type: none"> Mémoriser PTVTEL : lire le chapitre "MÉMORISATION DE 1 RADIO COMMANDE AVEC 1 CHAUFFAGE"
La radio commande n'est pas mémorisée avec le chauffage	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire du chauffage pleine : 4 mémorisations ont été dépassées 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez la mémoire avec l'un des quatre PTVTEL mémorisés précédemment : lire le chapitre "EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE DU CHAUFFAGE"
Le produit ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> Pas de tension de secteur Fiche mal montée ou câble endommagé. La télécommande ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la tension de réseau est présente sur le câble d'alimentation et ressayer. Vérifiez que la fiche est correctement installée ou remplacez le câble. Vérifier la télécommande
Quel que soit le niveau de puissance réglé, l'élément chauffant ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> l'élément chauffant est endommagé. 	<ul style="list-style-type: none"> Contactez l'assistance technique (+39 02 90639261 puis composez le 2) ou votre revendeur
Le réglage de la puissance ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> L'élément de réglage est endommagé. 	<ul style="list-style-type: none"> Contactez l'assistance technique (+39 02 90639261 puis composez le 2) ou votre revendeur

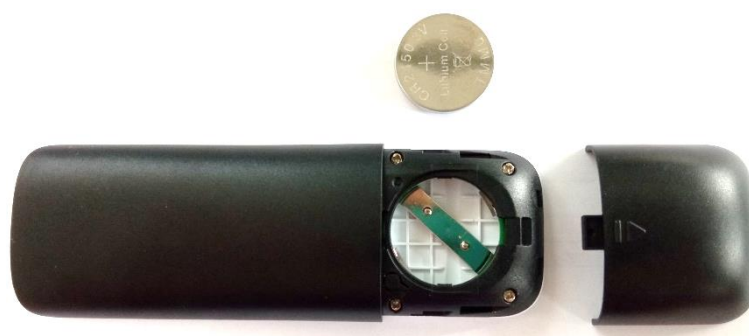


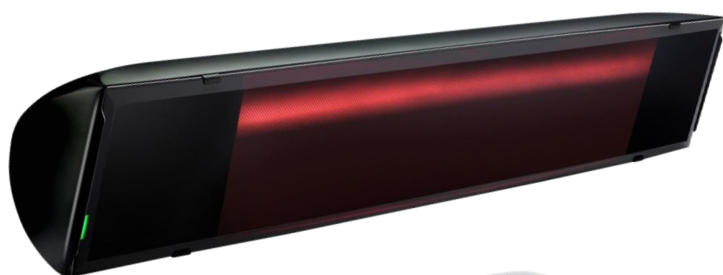
Fig.22

HELIOSA RADIO

GEBRAUCHSANLEITUNG

Achtung! Vor der Installation **FUNKSTEUERUNG VON HELIOSA RADIO**
diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durchlesen

BLACK EVO



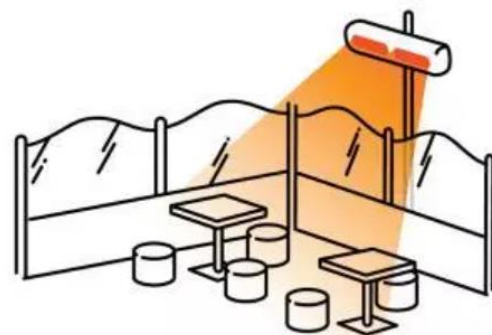
77 - 88



WIDE ANGLE



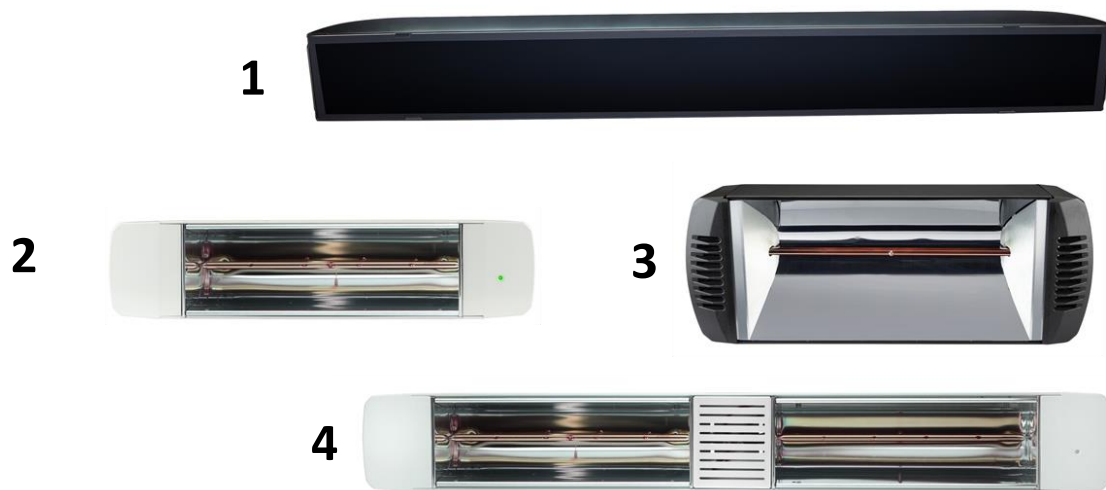
CE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

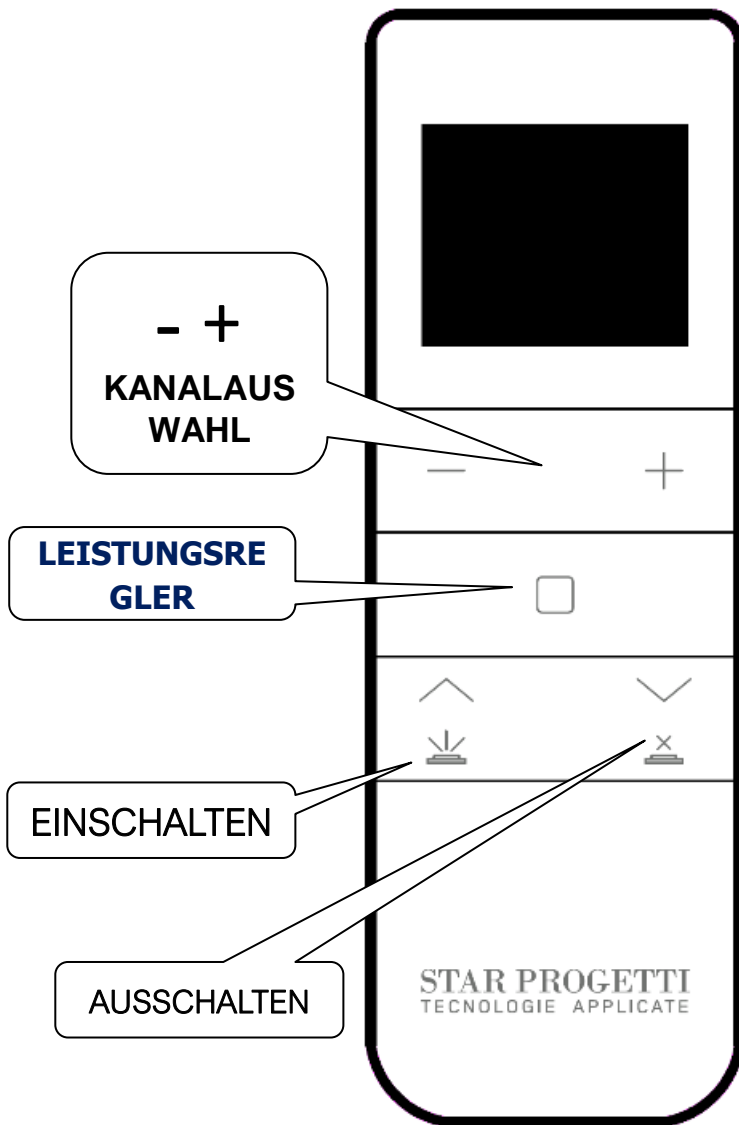
STAR PROJECTS FUNK-ELEKTROHEIZSTRAHLER
MADE IN ITALY





N°	CODE	FARBE	NENNLEISTUNG	NENNSPANNUNG
1	LBNR25	SCHWARZ	1 x 2500W	230Vac
2	77BR20, 77NR20	WEISS SCHWARZ	1 x 2000W	230Vac
3	WDBR20 WDNR20	WEISS SCHWARZ	1 x 2000W	230Vac
4	88BR30 88NR30	WEISS SCHWARZ	2 x 1500W = 3000W	230Vac





15 KANÄLE	
KANAL-NR.	FUNKTION
PP	ABBRUCH FUNKSTEUERUNGEN UND DETEKTOREN
1-12	HEIZUNGSMANAGEMENT
13	SELBSTEINSTELLUNG
14	AKTIVIEREN / DEAKTIVIEREN PIR- DETEKTOR*
15	ÜBERTRAGUNG PIR- DETEKTOR ST15

- Schutzgrad IP20
 - Batterie: 3 V Typ CR2450
 - Abmessungen: 135 * 44 * 10 mm
 - Gewicht: 40 g
 - Sendefrequenz: 433 MHz
 - zweistelliges Anzeigedisplay
 - 15 Kanäle
 - 5 Tasten
 - Farbe Weiß
 - Material: ABS, Kunststoff
 - Zertifikat: CE ROHS
 - Übertragungsdistanz: 20 m
 - Codierungstyp: Erfassungscode: EV1527
- **Komplett mit Klebe-Magnethalterung für eine eventuelle Wandmontage.**



INBETRIEBNAHME

Nach der Wandmontage des Heizstrahlers (Abb. a):

Betätigen Sie den Hauptschalter. Abb. 1

Das Heizgerät wird nun mit einer Netzspannung von 220-240Vac versorgt. Ein grünes Licht blinkt einige Sekunden lang, um den Vorgang zu bestätigen.

Abb. 2

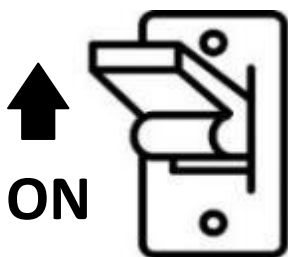


Abb.1



Abb.2

Abb.a



VERBINDEN EINER FUNKSTEUERUNG MIT EINEM HEIZSTRAHLER

KANAL 13

FÜHREN SIE DIE OPERATIONEN IMMER MIT NUR EINEM HEIZSTRAHLER DURCH, DER MIT NETZSPANNUNG VERSORGT WIRD.

1 Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

- wählen Sie mit den Tasten „+“ und „-“ den Kanal 13 (Abb. 3) und drücken Sie dann die Taste wie in Abb. 4 gezeigt
- Die blaue Heizungs-LED beginnt zu blinken (Abb. 5)

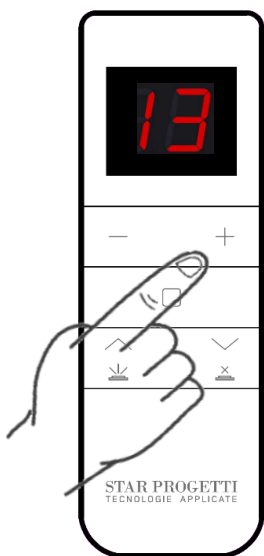


Abb.3

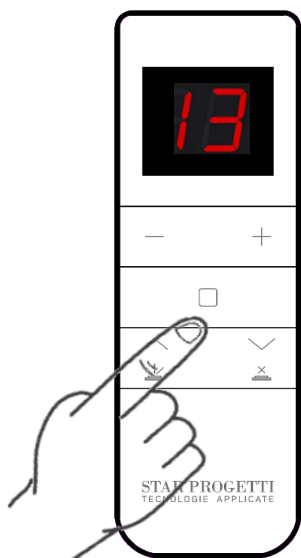


Abb.4



Abb.5

2

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

- Wählen Sie innerhalb von 10 Sekunden mit den Tasten „+“ und „-“ den gewünschten Kanal [1-12] für die Zuordnung aus. Beispiel «Kanal 1» (Abb. 6)
- Drücken Sie sofort danach die in Abb. 7 dargestellte Taste.
- Die blaue LED am Heizstrahler erlischt, um zu bestätigen, dass der Verbindungsvorgang durchgeführt wurde. Abb. 8

Hinweis: Wenn die Programmierung nicht funktioniert, wiederholen Sie den Vorgang

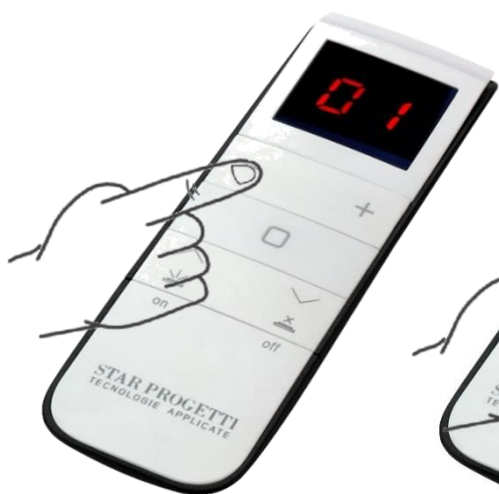


Abb.6

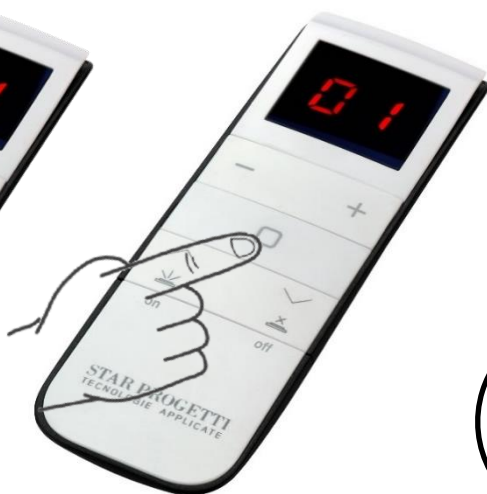


Abb.7



Abb.8

VERBINDEN EINER FUNKSTEUERUNG MIT BIS ZU ZWÖLF HEIZSTRAHLERN KANAL 13

FÜHREN SIE DIE OPERATIONEN IMMER MIT NUR EINEM HEIZSTRAHLER DURCH, DER MIT NETZSPANNUNG VERSORGT WIRD

3

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

- Wiederholen Sie die Vorgänge des vorherigen Kapitels, indem Sie die Kanäle Ihrer Wahl [1-12] auswählen.
- Die Heizstrahler können auch alle gemeinsam demselben Kanal zugewiesen werden.
- Es ist auch möglich, nach Belieben Gruppen von Heizstrahlern zusammenzustellen, um Heizzonen zu bilden.

SIE KÖNNEN MAXIMAL DREI FUNKSTEUERUNGEN UND EINEN PIR-DETEKTOR ODER NUR VIER FUNKSTEUERUNGEN SPEICHERN

1 Einschalten

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

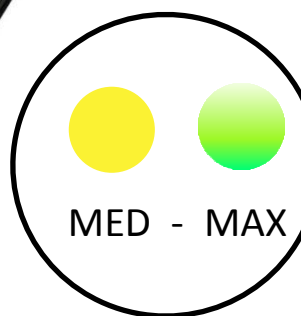
- Drücken Sie auf Kanal «1» die in Abb. 9 gezeigte Taste
- Die rote LED leuchtet auf (Abb. 10)



2 Leistungsregler.

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

- Drücken Sie auf Kanal «1» die in Abb. 11 gezeigte Taste
- Die gelbe LED leuchtet auf Abb.12 mittlere Leistung
- Drücken Sie auf Kanal «1» die in Abb. 13 gezeigte Taste
- Die grüne LED leuchtet auf Abb.14 **maximale Leistung**



Die LED wechselt die Farbe
(Rot, Gelb, Grün)
entsprechend der eingestellten Leistungsstufe.

Beim ersten Einschalten mit eingeschalteter Spannungsversorgung (230Vac) wird der Regler durch Drücken der AN-Taste auf das Minimum gesetzt (rote LED).
Bei nachfolgenden Einschaltvorgängen wird der Regler durch Drücken der Taste AN auf die zuletzt eingestellte Leistungsstufe (STATUSSPEICHER) gesetzt.



CODE ST15
ZUBEHÖR
NICHT
ENTHALTEN



3 PIR* von der Fernbedienung aus aktivieren

- Wählen Sie mithilfe der Tasten „+“ und „-“ den Kanal 14 (Abb. 15) und drücken Sie unmittelbar danach die in Abb. 16 gezeigte Taste
- Die blaue LED am Heizstrahler beginnt zweimal zu blinken, um den Vorgang zu bestätigen (Abb. 17)

4 PIR* von der Fernbedienung aus deaktivieren

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand

- Wählen Sie mithilfe der Tasten „+“ und „-“ den Kanal 14 (Abb. 15) und drücken Sie unmittelbar danach die in Abb.16 gezeigte Taste
- Die blaue LED am Heizstrahler beginnt dreimal zu blinken, um den Vorgang zu bestätigen (Abb. 18)

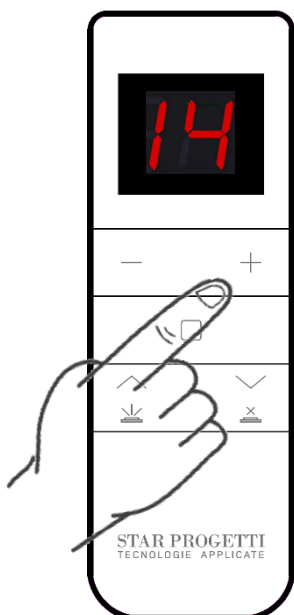


Abb.15

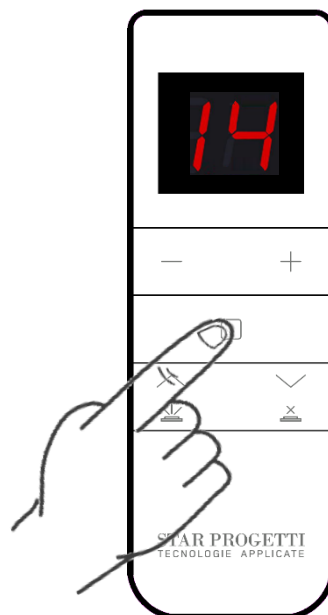


Abb.16

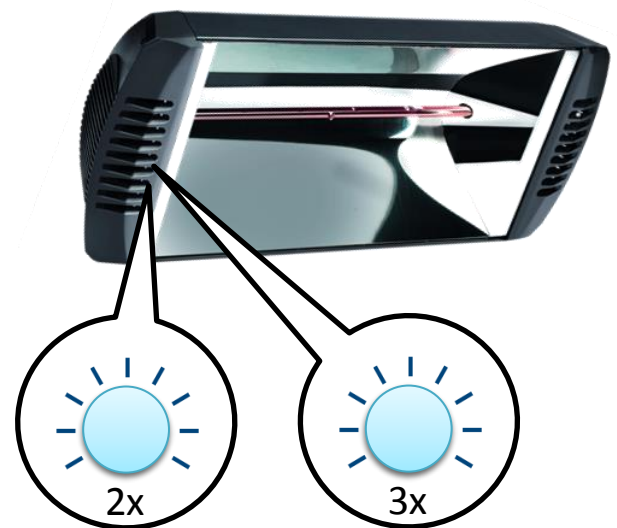


Abb.17

Abb.18

LÖSCHUNG VON FUNKSTEUERUNGEN UND DETEKTOREN

Nehmen Sie die Funksteuerung Code PTVTEL zur Hand:

- Wählen Sie mithilfe der Tasten „+“ und „-“ den Kanal PP (Abb. 19) und drücken Sie unmittelbar danach die in Abb.20 gezeigte Taste
- Die blaue LED am Heizgerät beginnt zu blinken, um zu bestätigen, dass der Löschvorgang durchgeführt wurde (Abb. 21)

Hinweis: Wenn das Löschen nicht funktioniert, wiederholen Sie den Vorgang.

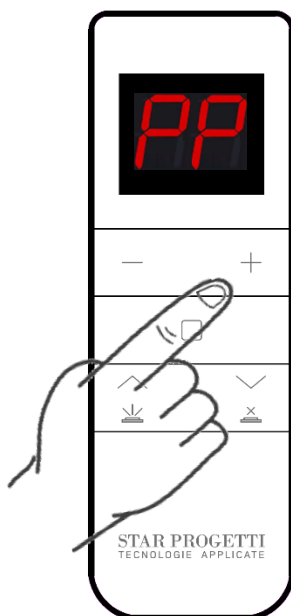


Abb.19

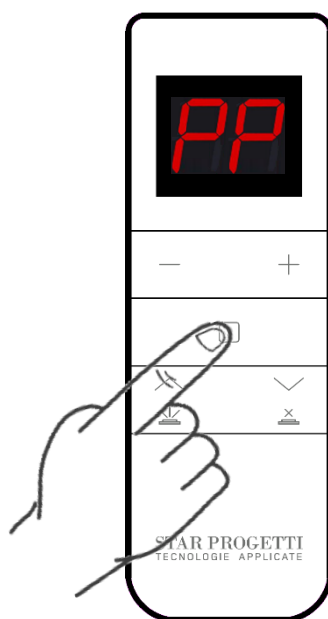


Abb.20



Abb.21

**Im Bedarfsfall wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro unter der Rufnummer +39
02 90639261**

PROBLEME-URSACHEN-ABHILFE

PROBLEME	URSACHEN	ABHILFE
Die Funksteuerung funktioniert nicht	Die Batterien sind leer	Tauschen Sie die Batterien aus (Abb. 22)
Die Funksteuerung funktioniert, steuert aber den Heizstrahler nicht	Die Funksteuerung PTVTEL wurde nicht mit der Heizung verbunden	Zum Speichern der PTVTEL lesen Sie das Kapitel « VERBINDEN EINER FUNKSTEUERUNG MIT EINEM HEIZSTRAHLER »
Die Funksteuerung kann nicht mit dem Heizstrahler verbunden werden	Alle vier Speicherplätze des Heizstrahlers sind voll	Löschen Sie eine der zuvor gespeicherten PTVTEL aus dem Speicher, siehe Kapitel « LÖSCHEN DES SPEICHERS DES HEIZSTRAHLERS »
Das Produkt schaltet sich nicht ein	Keine Netzspannung Falsch montierter Stecker oder beschädigtes Kabel. Fernbedienung funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob Netzspannung am Versorgungskabel anliegt und versuchen Sie es erneut. Prüfen Sie den korrekten Sitz des Steckers oder tauschen Sie das Kabel aus. Überprüfen Sie die Fernbedienung
Das Heizelement schaltet sich nicht ein, gleichgültig, welche Leistungsstufe eingestellt ist	Das Heizelement ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst (+39 02 90639261, dann 2 wählen) oder an Ihren Händler
Die Regulierung der Leistung funktioniert nicht	Das Reglerelement ist beschädigt.	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst (+39 02 90639261, dann 2 wählen) oder an Ihren Händler

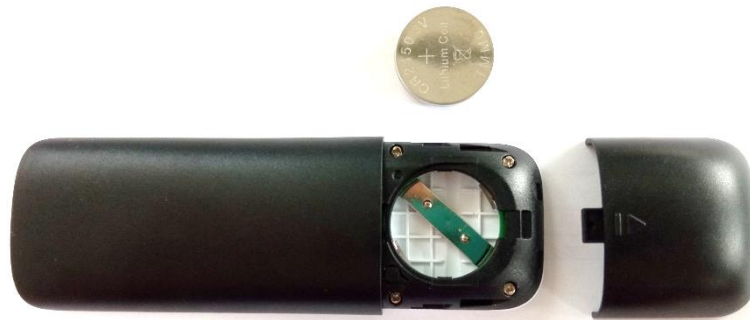


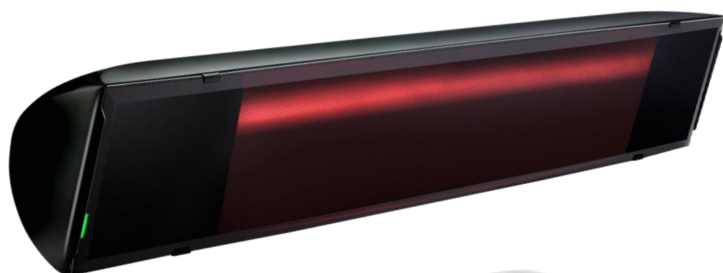
Abb.22

HELIOSA RADIO

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Preste atención y lea atentamente las instrucciones antes de instalar
HELIOSA RADIO.

BLACK EVO



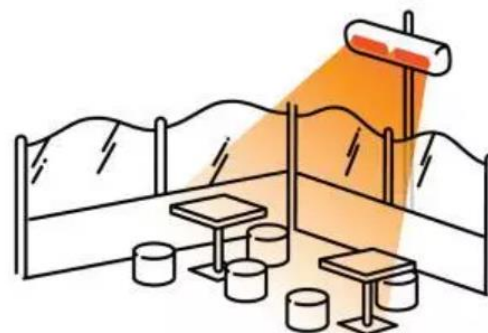
77 - 88



WIDE ANGLE



CE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

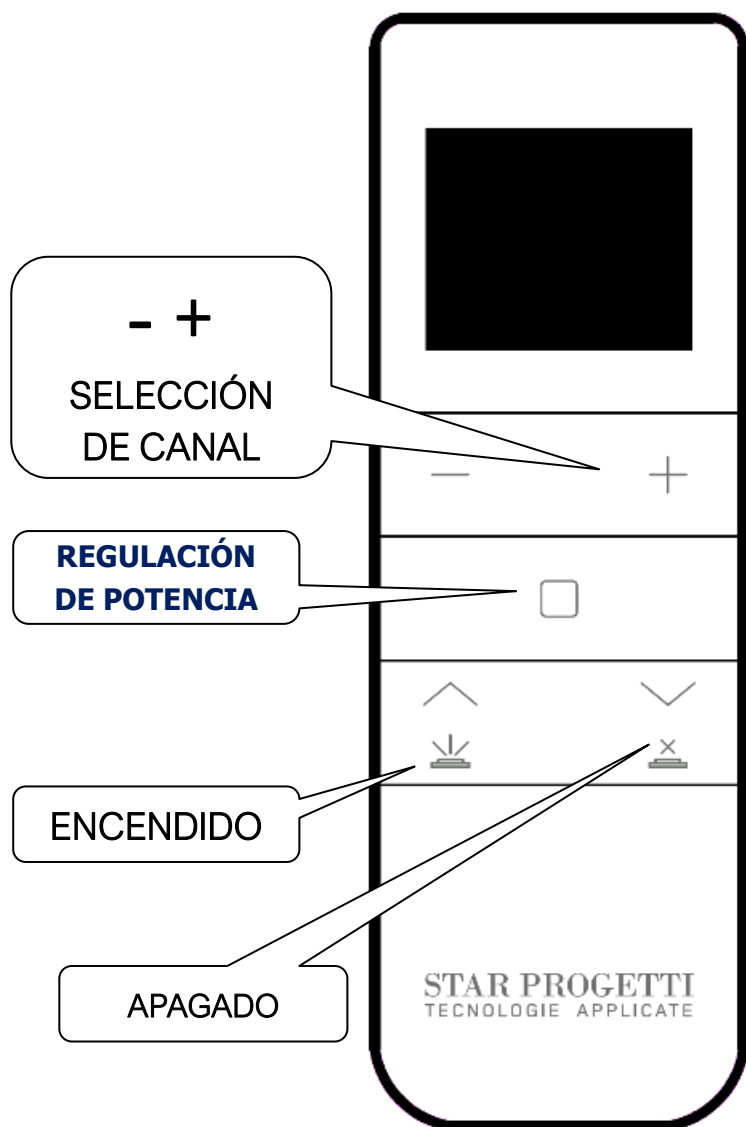
CALEFACTORES ELÉCTRICOS RADIO MADE IN ITALY
DE STAR PROGETTI





N°	CÓD	COLORE	POTENCIA NOMINAL	TENSIÓN NOMINAL
1	LBNR25	NEGRO	1 x 2500W	230Vac
2	77BR20, 77NR20	BLANCO NEGRO	1 x 2000W	230Vac
3	WDBR20 WDNR20	BLANCO NEGRO	1 x 2000W	230Vac
4	88BR30 88NR30	BLANCO NEGRO	2 x 1500W = 3000W	230Vac





15 CANALES	
N.º CANAL	FUNCIÓN
PP	ELIMINACIÓN DE MANDOS A DISTANCIA Y SENSORES
1-12	GESTIÓN DE CALEFACTORES
13	AUTOAPRENDIZAJE
14	ACTIVAR/DESACTIVAR SENSOR PIR*
15	TRANSMISIÓN DEL SENSOR PIR ST15

- Grado de protección IP20
 - Batería: 3 V de tipo CR2450
 - Medidas: 135 x 44 x 10 mm
 - Peso: 40 g
 - Frecuencia de trabajo: 433 MHz
 - Pantalla de dos dígitos
 - 15 canales
 - 5 botones
 - Color blanco
 - Material: ABS, plástico
 - Certificado: CE RoHS
 - Distancia de transmisión: 20 m
 - Tipo de codificación: código de aprendizaje: EV1527
- Equipado con un soporte magnético con adhesivo para montar en la pared si se desea.



PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Después de instalar el calefactor en la pared

(Fig. a):

Active el interruptor general. Fig. 1

El calefactor ahora se alimentará con la tensión de red de 220-240 VCA. Una luz verde parpadeará durante unos segundos para confirmar la operación

Fig. 2

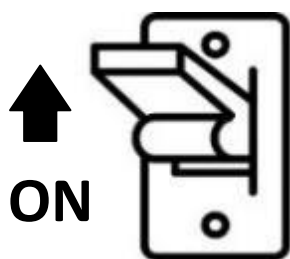


Fig.1



Fig.2

Fig.a



MEMORIZACIÓN DE 1 MANDO A DISTANCIA CON 1 CALEFACTOR

CANAL 13

LLEVAR SIEMPRE A CABO LAS OPERACIONES CON **UN SOLO CALEFACTOR** ALIMENTADO CON LA TENSIÓN DE RED.

1 Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el canal 13 (Fig. 3) e inmediatamente después pulse el botón como se muestra en la Fig. 4
- El LED azul del calefactor comenzará a parpadear como en la Fig. 5

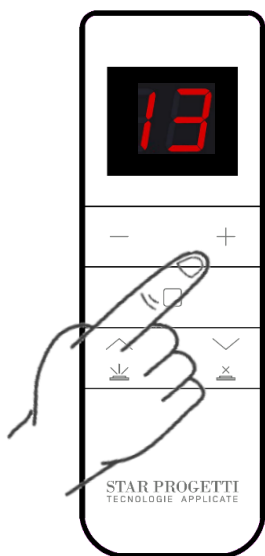


Fig.3

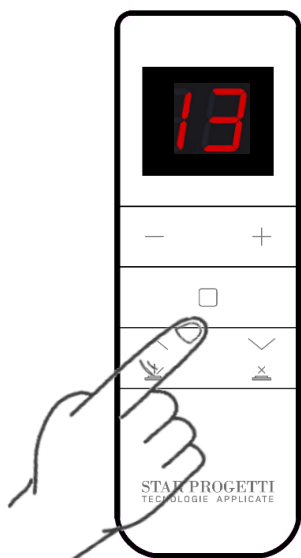


Fig.4



Fig.5

2

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- En 10 segundos, utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el canal [1-12] elegido para la asignación. Ejemplo «canal 1» en Fig. 6.
- Inmediatamente después, pulse el botón como se muestra en la Fig. 7.
- El LED azul del calefactor se apagará para confirmar que se ha realizado correctamente la operación de memorización. Fig. 8

Nota: Si el proceso de programación no funciona, repítalo

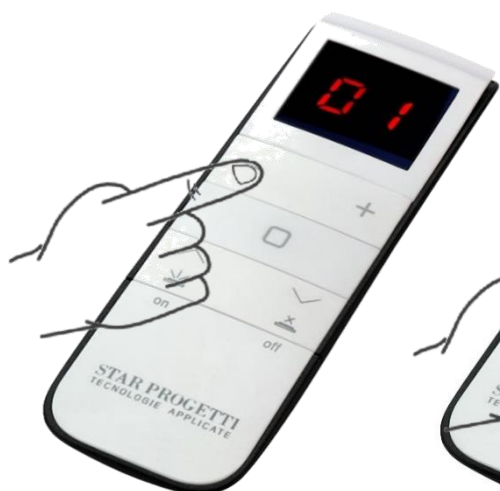


Fig.6

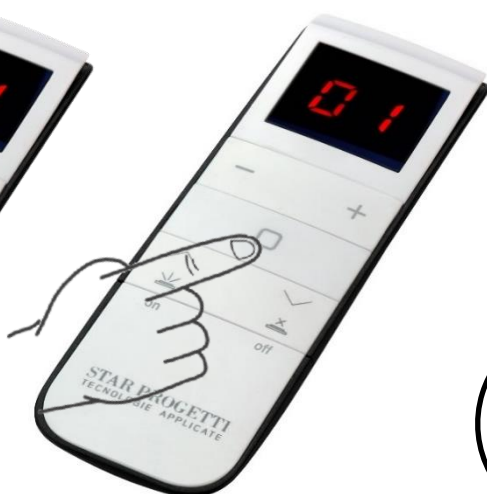


Fig.7

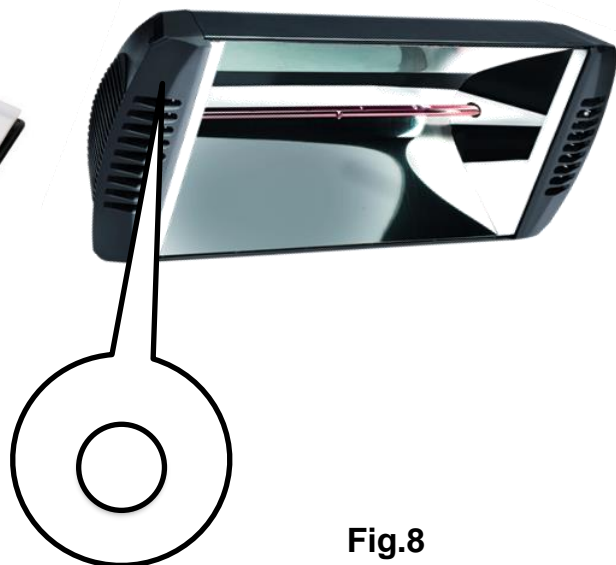


Fig.8

MEMORIZACIÓN DE 1 MANDO A DISTANCIA CON HASTA 12 CALEFACTORES CANAL 13

LLEVAR SIEMPRE A CABO LAS OPERACIONES CON UN SOLO CALEFACTOR ALIMENTADO CON LA TENSIÓN DE RED.

3

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- Repita las operaciones del capítulo anterior seleccionando los canales que desee [1-12].
- Los calefactores también se pueden asignar todos juntos al mismo canal.
- Además, se pueden formar grupos de calefactores según se desee y crear zonas de calefacción.

SE PUEDEN MEMORIZAR UN MÁXIMO DE TRES MANDOS A DISTANCIA Y UN SENSOR PIR O SOLAMENTE CUATRO MANDOS A DISTANCIA

1 Encendido

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- En el canal «1», pulse el botón como se muestra en la Fig. 9
- El LED rojo se encenderá como en la Fig. 10



Fig.10



Fig.9

2 Regulación de potencia

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- En el canal «1», pulse el botón como se muestra en la Fig. 11
- El LED amarillo se encenderá como en la Fig.12 a media potencia
- En el canal «1», pulse el botón como se muestra en la Fig. 13
- El LED verde se encenderá como en la Fig.14 **a máxima potencia**



Fig.11

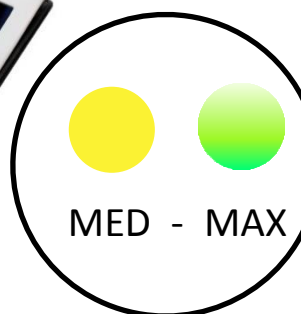


Fig. 12, 14

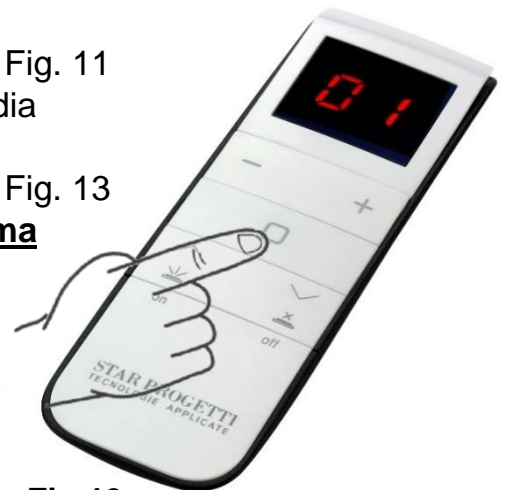


Fig.13



El LED cambia de color (Rojo, Amarillo o Verde) según el nivel de potencia configurado.

La primera vez que se enciende con la fuente de alimentación conectada (230 VCA), al pulsar el botón ON, el regulador se pondrá al mínimo (LED de color rojo). Las siguientes veces que se encienda, al pulsar el botón ON, el regulador se pondrá en la última selección de potencia que se haya configurado (MEMORIA de estado).



ACCESORIO
CÓD. ST15 NO
INCLUIDO



3 Activar el sensor PIR* desde el mando a distancia

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el canal 14 (Fig. 15) e inmediatamente después pulse el botón como se muestra en la Fig. 16
- El LED azul del calefactor empezará a parpadear dos veces para confirmar la operación (Fig.17)

4 Desactivar el sensor PIR* desde el mando a distancia

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL

- Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el canal 14 (Fig. 15) e inmediatamente después pulse el botón como se muestra en la Fig. 16
- El LED azul del calefactor empezará a parpadear tres veces para confirmar la operación (Fig.18)

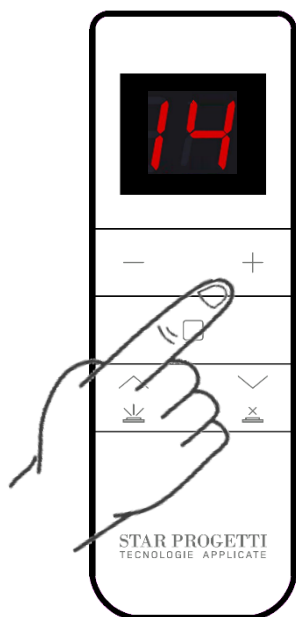


Fig.15

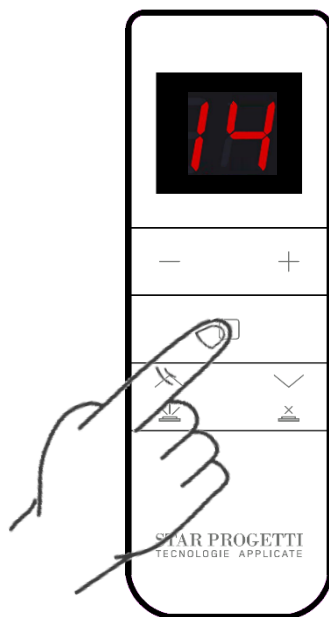


Fig.16

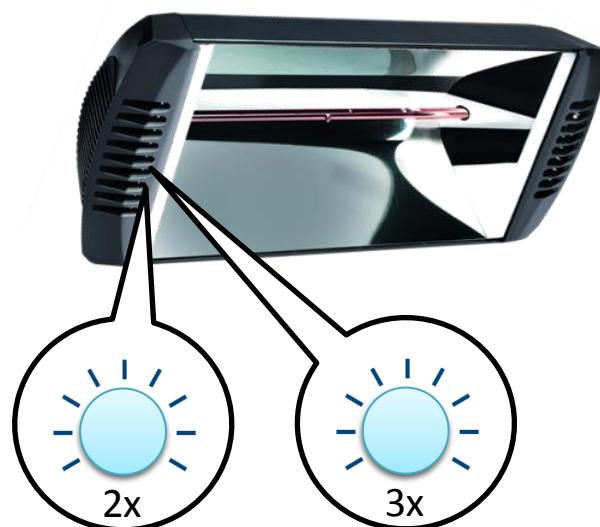


Fig.17

Fig.18

ELIMINACIÓN DE MANDOS A DISTANCIA Y SENSORES

Tome el mando a distancia cód. PTVTEL:

- Utilice los botones “+” y “-” para seleccionar el canal PP (Fig. 19) e inmediatamente después pulse el botón como se muestra en la Fig. 20
- El LED azul del calefactor comenzará a parpadear para confirmar que se ha realizado correctamente la operación (Fig. 21)

Nota: En caso de que no funcione la eliminación, repita la operación.

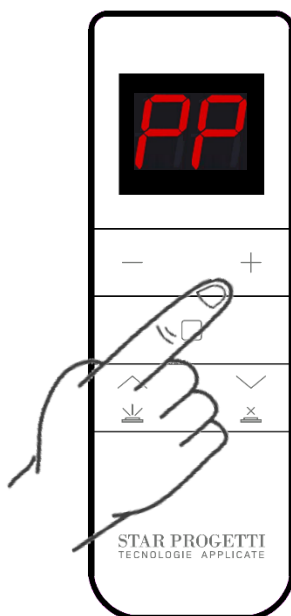


Fig.19

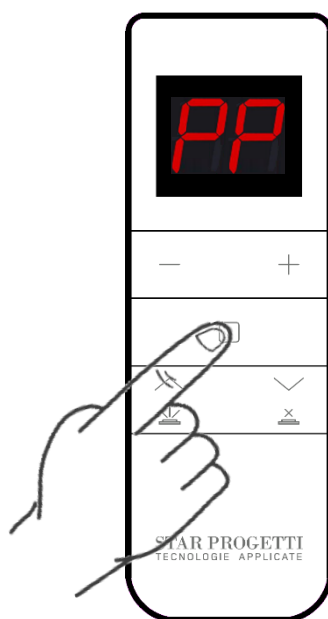


Fig.20



Fig.21

PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS

CAUSAS

SOLUCIONES

El mando a distancia no funciona

Las pilas se han agotado.

Cambie las pilas (Fig. 22)

El mando a distancia funciona, pero no controla el calefactor

No se ha memorizado PTVTEL con el calefactor.

Memorice PTVTEL y lea el capítulo «**MEMORIZACIÓN DE 1 MANDO A DISTANCIA CON 1 CALEFACTOR**»

El mando a distancia no se memoriza con el calefactor

La memoria del calefactor se ha llenado con 4 memorizaciones.

Borre la memoria con uno de los cuatro PTVTEL anteriormente memorizados y lea el capítulo «**BORRAR LA MEMORIA DEL CALEFACTOR**»

El producto no se enciende

No hay tensión de red.

El enchufe no está montado correctamente o el cable está dañado.
El mando a distancia no funciona.

Compruebe que haya tensión de red en el cable de alimentación e inténtelo de nuevo.

Compruebe que el enchufe esté montado correctamente o cambie el cable.

Revise el mando a distancia.

El elemento calefactor no se enciende en ningún nivel de potencia configurado

El elemento calefactor está dañado.

Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica (+39 02 90639261 y, después, marque 2) o con su distribuidor

La regulación de potencia no funciona

El elemento regulador está dañado.

Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica (+39 02 90639261 y, después, marque 2) o con su distribuidor

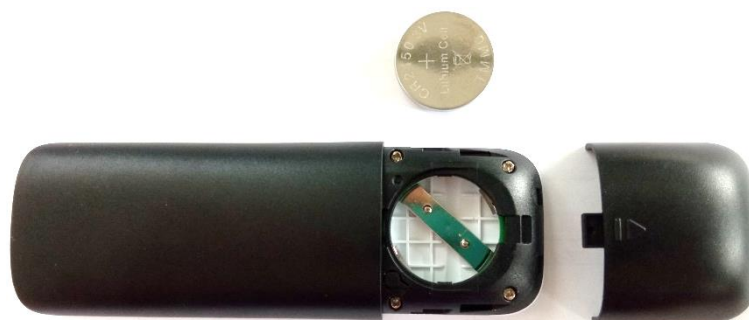


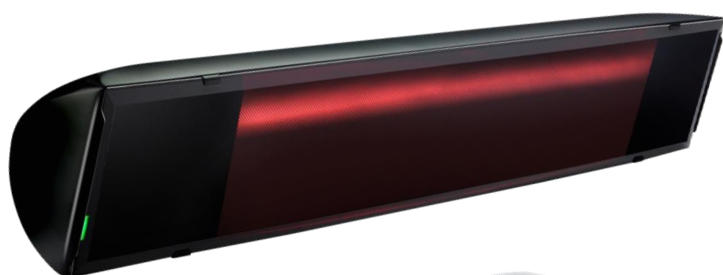
Fig.22

HELIOSA RADIO

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед установкой **VARMATEC RADIO**
внимательно прочитайте инструкцию

BLACK EVO



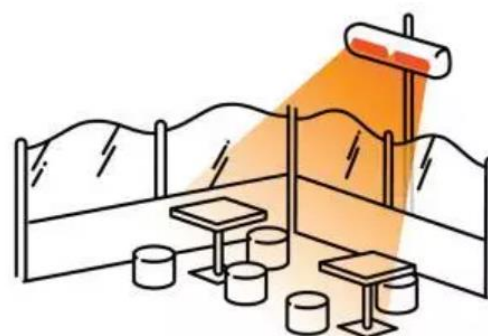
77 - 88



WIDE ANGLE



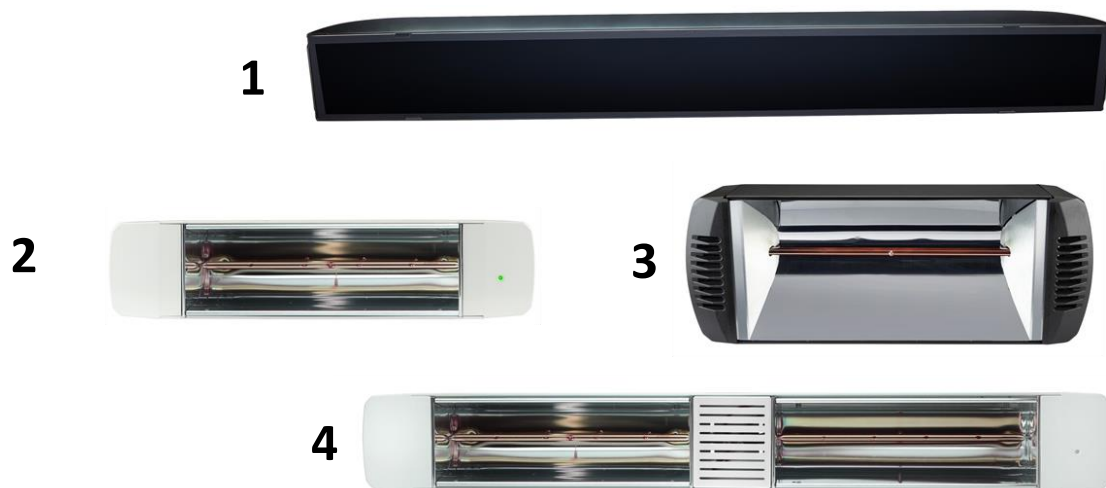
CE



STAR PROGETTI
TECNOLOGIE APPLICATE

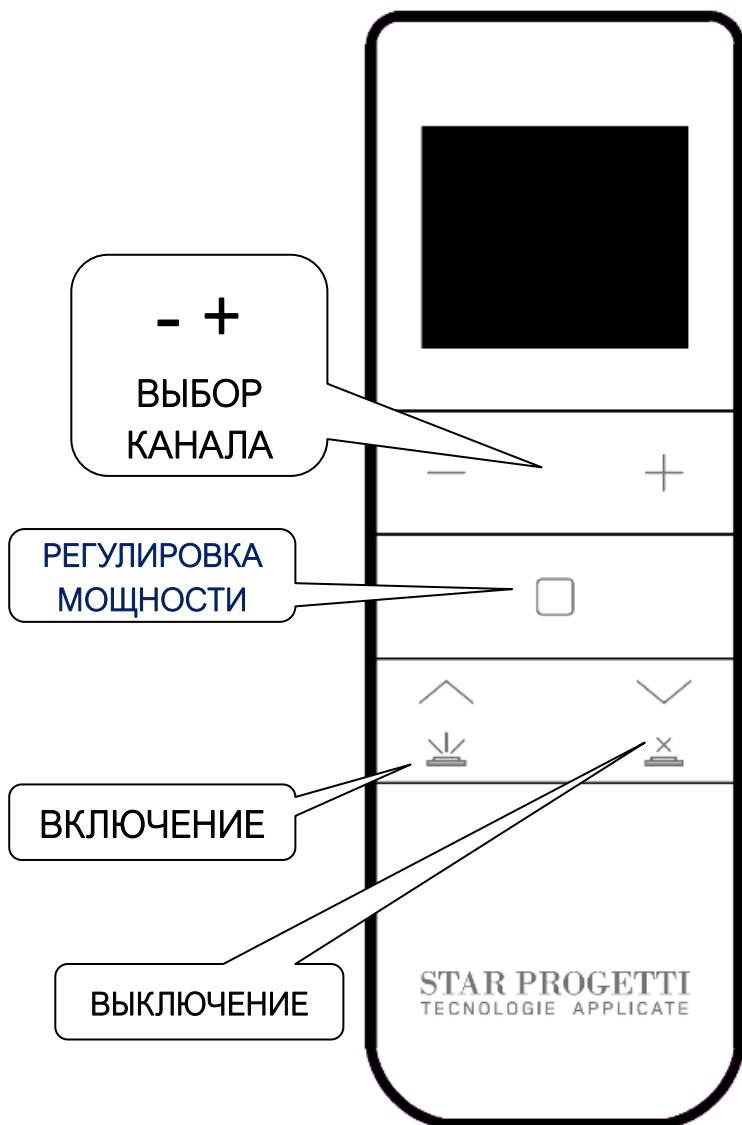
STAR PROGETTI — ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ RADIO — MADE IN ITALY





№	АРТ.	ЦВЕТ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	НОМИ НАЛЬНО Е НАПРЯЖ ЕНИЕ
1	LBNR25	ЧЕРНЫЙ	1 x 2500W	230 В переменно го тока
2	77BR20, 77NR20	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	1 x 2000W	230 В переменно го тока
3	WDBR20 WDNR20	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	1 x 2000W	230 В переменно го тока
4	88BR30 88NR30	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	2 x 1500W = 3000W	230 В переменно го тока





15 КАНАЛОВ	
№ КАНАЛА	ФУНКЦИЯ
PP	<u>УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ ПУЛЬТОВ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКОВ</u>
1-12	УПРАВЛЕНИЕ ОБОГРЕВАТЕЛЯМИ
13	САМООБУЧЕНИЕ
14	ПОДКЛЮЧИТЬ/ОТКЛЮЧИТЬ ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ PIR*
15	ПЕРЕДАЧА ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ PIR

- Степень защиты IP20
- Элемент питания: 3 В типа CR2450
- Размеры: 135 × 44 × 10 мм
- Вес: 40 г
- Рабочая частота: 433 МГц
- Двухцифровой дисплей
- 15 каналов
- 5 кнопок
- Цвет: белый
- Материал: АБС, пластик
- Сертификат: CE ROHS
- Расстояние передачи: 20 м
- Тип кодировки: код обучения: EV1527

• **В комплекте магнитный держатель на клеевой основе для крепления на стену.**



- **АРТ. ST15 ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ**

ЗАПУСК В ДЕЙСТВИЕ

После установки обогревателя на стену (Рис. а):
Перевести общий выключатель в положение «включено». Рис. 1
 Теперь на обогреватель поступает напряжение питания 220–240 В от сети переменного тока. В знак подтверждения операции в течение нескольких секунд мигает зеленый световой индикатор. Рис. 2



Рис. 1

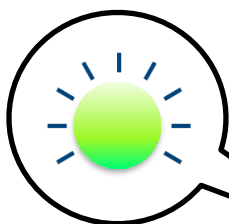


Рис. 2

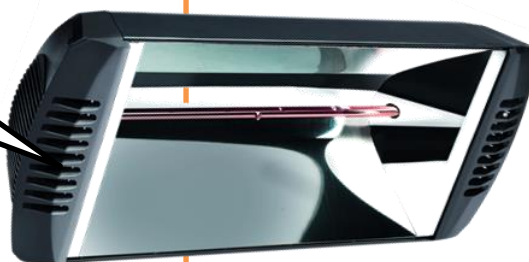


Рис. а



ВНЕСЕНИЕ В ПАМЯТЬ ОДНОГО ПУЛЬТА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ОДНИМ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ

КАНАЛ 13

ВСЕГДА ВЫПОЛНЯЙТЕ ОПЕРАЦИИ ТОЛЬКО С ОДНИМ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ, ПОДКЛЮЧЕННЫМ К НАПРЯЖЕНИЮ СЕТИ.

1 Возьмите пульт радиуправления арт. PTVTEL:

- при помощи кнопок «+» и «-» выберите канал 13 (рис. 3), а затем сразу нажмите кнопку, как показано на рис. 4
- На обогревателе начнет мигать синий светодиодный индикатор (рис. 5)

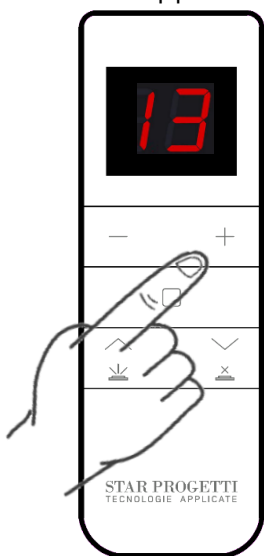


Рис. 3

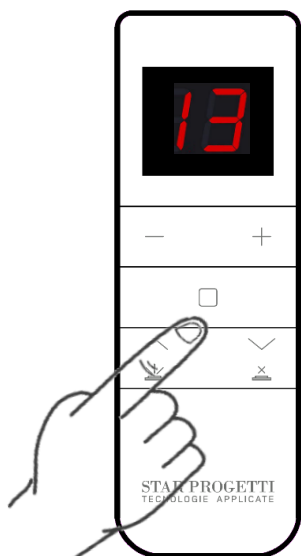


Рис. 4



Рис. 5

2

Возьмите пульт радиуправления арт. PTVTEL:

- В течение 10 секунд при помощи кнопок «+» и «-» выберите канал [1–12], который вы решили назначить. Например, «канал 1» (рис. 6)
- Сразу после этого нажмите кнопку, как показано на рис. 7.
- Синий светодиодный индикатор на обогревателе выключается, подтверждая тем самым успешное выполнение операции по внесению пульта в память прибора. Рис. 8

Примечание: если программирование не сработало, проведите синхронизацию повторно

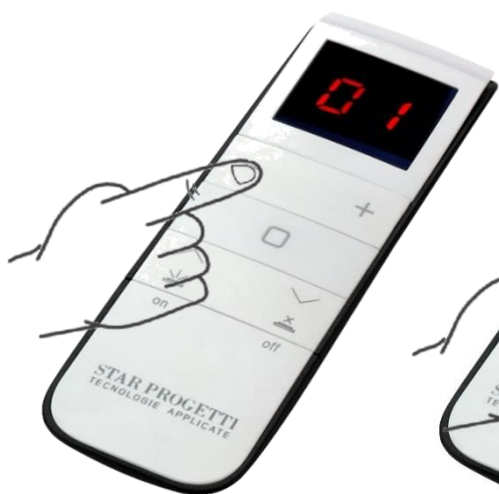


Рис. 6

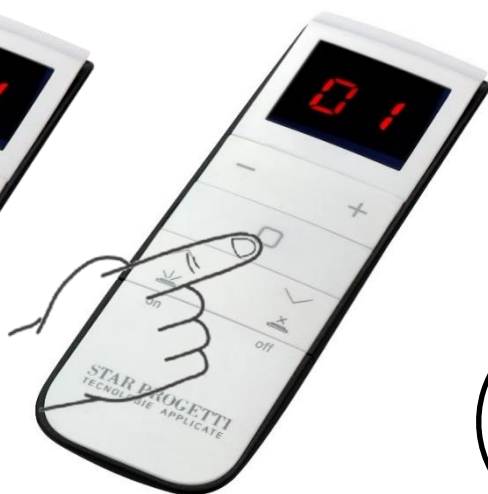


Рис. 7

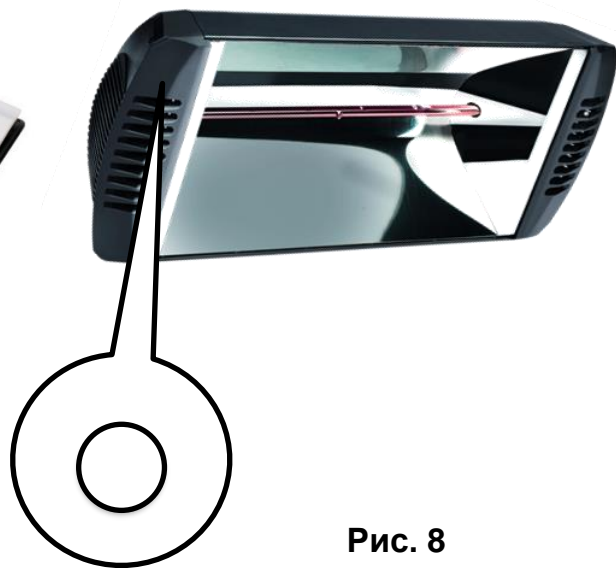


Рис. 8

ВНЕСЕНИЕ В ПАМЯТЬ ОДНОГО ПУЛЬТА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ МАКСИМУМ С 12-Ю
ОБОГРЕВАТЕЛЯМИ **КАНАЛ 13**

**ВСЕГДА ВЫПОЛНЯЙТЕ ОПЕРАЦИИ ТОЛЬКО С ОДНИМ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ,
ПОДКЛЮЧЕННЫМ К НАПРЯЖЕНИЮ СЕТИ.**

3

Возьмите пульт радиуправления арт. PTVTEL:

- Повторите операции, указанные в предыдущем разделе, выбирая каналы по своему усмотрению [1–12].
- Можно даже, чтобы все обогреватели были привязаны к одному и тому же каналу.
- Кроме того, обогреватели можно объединить в группы, чтобы создать по своему желанию отдельные отапливаемые зоны.

**МОЖНО ВНЕСТИ В ПАМЯТЬ ПРИБОРА МАКСИМУМ ТРИ ПУЛЬТА
РАДИОУПРАВЛЕНИЯ ПЛЮС ОДИН ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ PIR
ИЛИ ТОЛЬКО ЧЕТЫРЕ ПУЛЬТА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ**

1 Включение

Возьмите пульт радиоуправления арт. PTVTEL:

- На канале «1» нажмите кнопку, как показано на рис. 9
- Загорается красный светодиодный индикатор (рис. 10)



Рис. 10

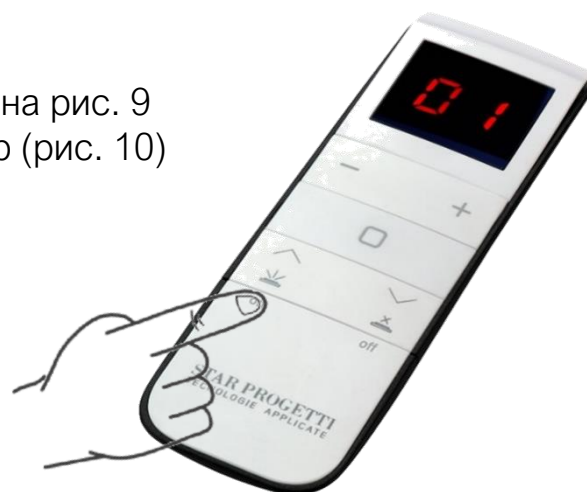


Рис. 9

2 Регулировка мощности.

Возьмите пульт радиоуправления арт. PTVTEL:

- На канале «1» нажмите кнопку, как показано на рис. 11
- Загорается желтый светодиодный индикатор (рис. 12) — средняя мощность
- На канале «1» нажмите кнопку, как показано на рис. 13
- Загорается зеленый светодиодный индикатор (рис. 14) — максимальная мощность



Рис. 11



Рис. 12, 14

Светодиодный индикатор меняет цвет (красный, желтый, зеленый) в зависимости от установленного уровня мощности.



Рис. 13



В момент первого включения, как только начинает поступать питание (230 В переменного тока), при нажатии на кнопку ВКЛ. регулятор устанавливается на минимальный режим (светодиодный индикатор горит красным).

В случае последующих включений при нажатии кнопки ВКЛ. регулятор будет устанавливаться на последний назначенный уровень мощности (ЗАПОМИНАНИЕ состояния).



• ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ АРТ. ST15 НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ



3 Подключить датчик присутствия PIR*

с пульта дистанционного управления

Возьмите пульт радиопульт управления арт. PTVTEL:

- При помощи кнопок «+» и «-» выберите канал 14 (рис. 15), а затем сразу нажмите кнопку, как показано на рис. 16
- Синий светодиодный индикатор на обогревателе моргает два раза в знак подтверждения операции (рис. 17)

4 Отключить датчик присутствия PIR* с пульта дистанционного управления

Возьмите пульт радиопульт управления арт. PTVTEL

- При помощи кнопок «+» и «-» выберите канал 14 (рис. 15), а затем сразу нажмите кнопку, как показано на рис. 16
- Синий светодиодный индикатор на обогревателе моргает три раза в знак подтверждения операции (рис. 18)

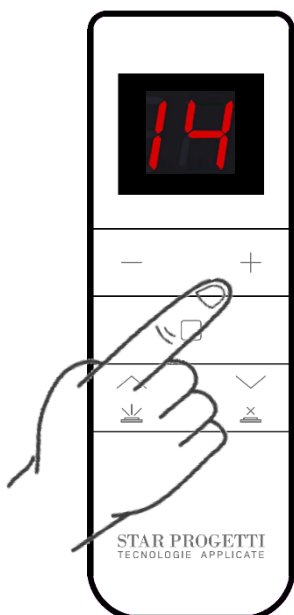


Рис. 15

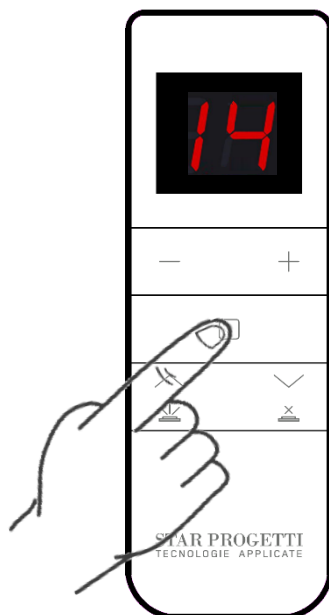


Рис. 16

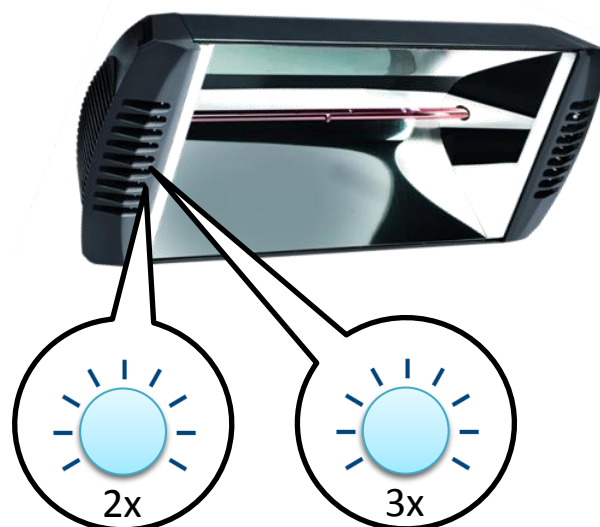


Рис. 17

Рис. 18

УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ ПУЛЬТОВ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКОВ

Возьмите пульт радиуправления арт. PTVTEL:

- при помощи кнопок «+» и «-» выберите канал PP (рис. 19), а затем сразу нажмите кнопку, как показано на рис. 20
- Синий светодиодный индикатор на обогревателе начинает мигать, подтверждая успешное выполнение операции по удалению (рис. 21)

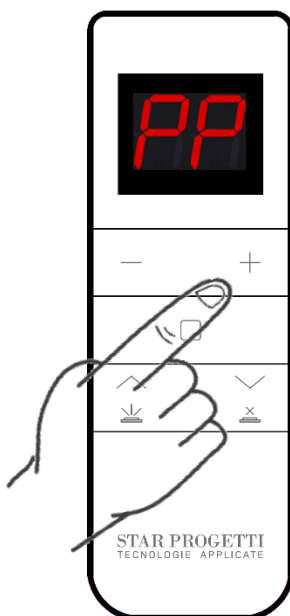


Рис. 19

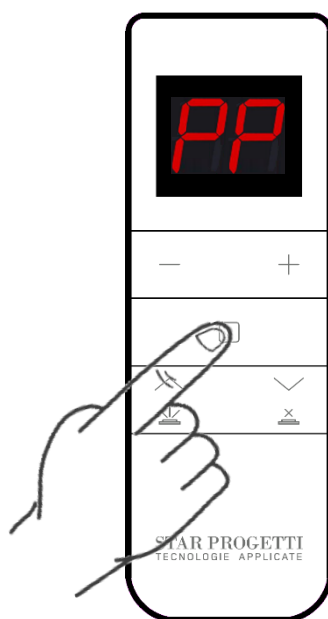


Рис. 20



Рис. 21

ПРОБЛЕМЫ — ПРИЧИНЫ — СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМЫ	ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Пульт радиоуправления не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Элементы питания разряжены 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените элементы питания, Рис. 22
Пульт радиоуправления работает, но не управляет обогревателем	<ul style="list-style-type: none"> • РТВТЕL не внесен в память для работы с обогревателем 	<ul style="list-style-type: none"> • Чтобы внести в память пульт РТВТЕL, прочитайте раздел «ВНЕСЕНИЕ В ПАМЯТЬ ОДНОГО ПУЛЬТА РАДИОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ОДНИМ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ»
Не получается внести в память пульт радиоуправления для работы с обогревателем	<ul style="list-style-type: none"> • В память обогревателя внесено 4 объекта, значит объем памяти полностью заполнен 	<ul style="list-style-type: none"> • Очистите память, удалив данные одного из четырех пультов РТВТЕL, ранее внесенных в память, для этого прочитайте раздел «УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ ЗАПОМИНАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ОБОГРЕВАТЕЛЯ»
Прибор не включается	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствует напряжение сети • Неправильно установлен штепсель или поврежден кабель. • Не работает пульт дистанционного управления 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте наличие напряжения сети в питающем кабеле и попробуйте еще раз. • Проверьте правильность установки штепселя или замените кабель. • Проверьте пульт дистанционного управления
При любом установленном уровне мощности нагревательный элемент не включается	<ul style="list-style-type: none"> • Поврежден нагревательный элемент. 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в службу технической помощи (+39 02 90639261, затем наберите 5) или к своему дилеру
Не работает регулировка мощности	<ul style="list-style-type: none"> • Повреждено регулировочное устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в службу технической помощи (+39 02 90639261, затем наберите 5) или к своему дилеру

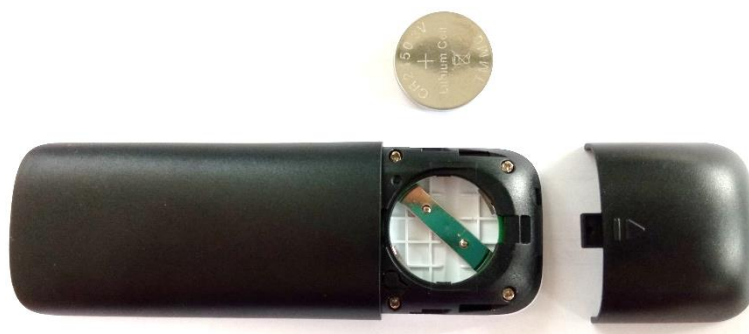


Рис. 22



STAR PROGETTI

TECNOLOGIE APPLICATE

SEDE CENTRALE/PRODUZIONE – HEADQUARTERS/PRODUCTION:

STAR PROGETTI Technologie Applique SpA - Via Cassino D'Alberi,17 - 20067 TRIBIANO
(MI) ITALY Tel +39/02/90639261 Fax +39/02/90639259

STAR PROGETTI France Sarl - 345, Rue du Bois Bernoux

71290 CUISERY – France Tel +33 (0)3 85 40 12 62 Fax + 33 (0)3 85 40 06 91

www.starprogetti.com

info@starprogetti.com