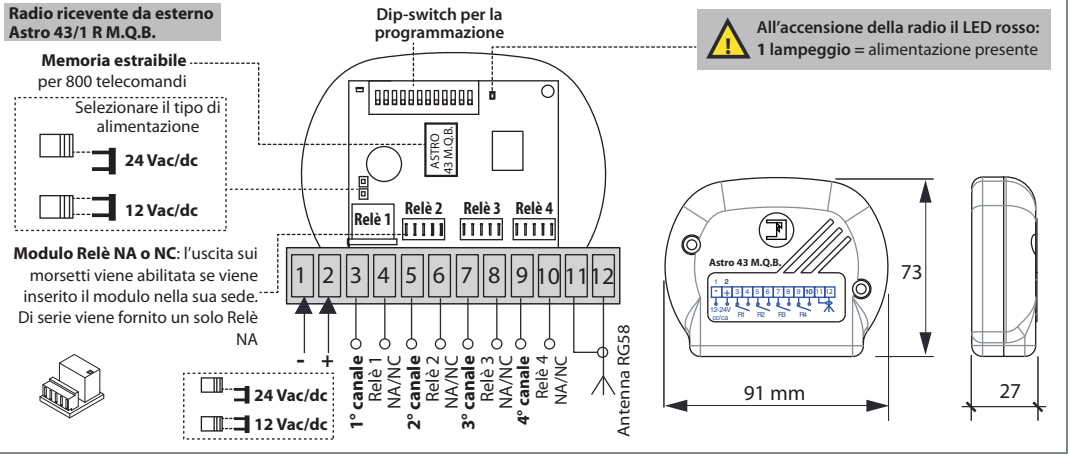
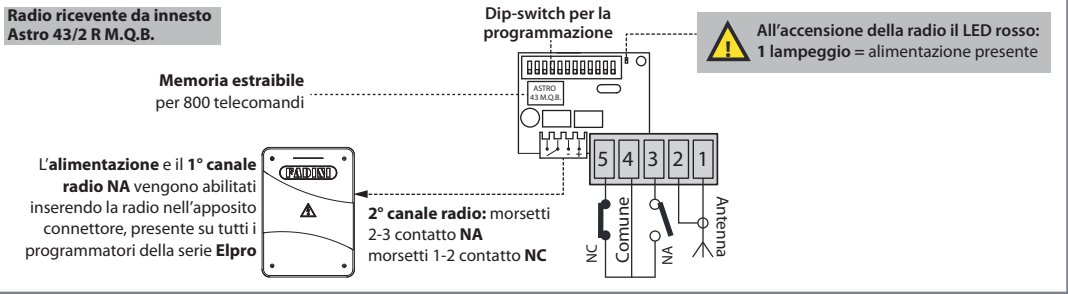


**ASTRO 43/1 R M.Q.B. (radio da esterno) - ASTRO 43/2 R M.Q.B. (radio da innesto)**

**GENERALITÀ:**  
**Astro 43 M.Q.B.** è una radio ricevente da **innesto a 2 canali (Astro 43/2 R M.Q.B.)** e **da esterno fino a 4 canali (Astro 43/1 R M.Q.B. - da abilitare con moduli relè)** per la ricezione di un segnale radio a 433,92 MHz ad autoapprendimento.  
**Avvertenze:** non esporre la radio ricevente a sorgenti elettromagnetiche o di calore.

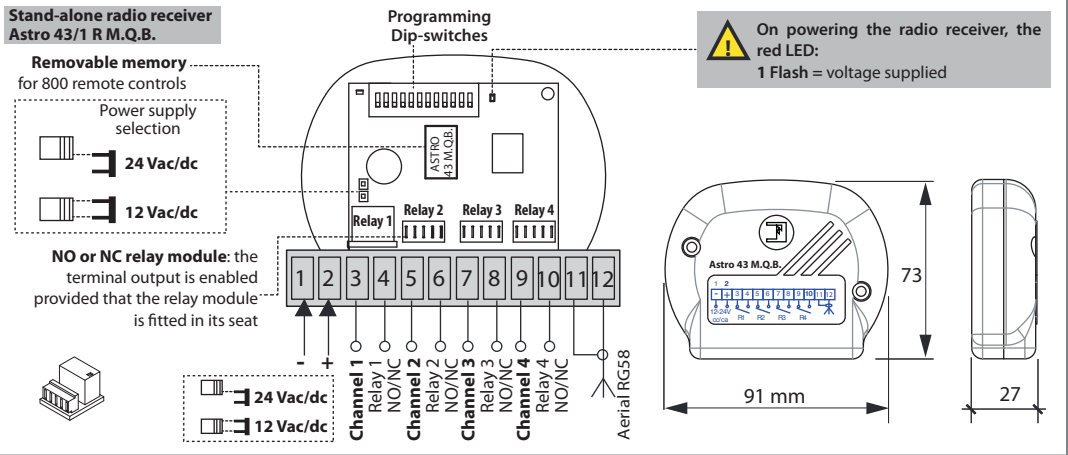
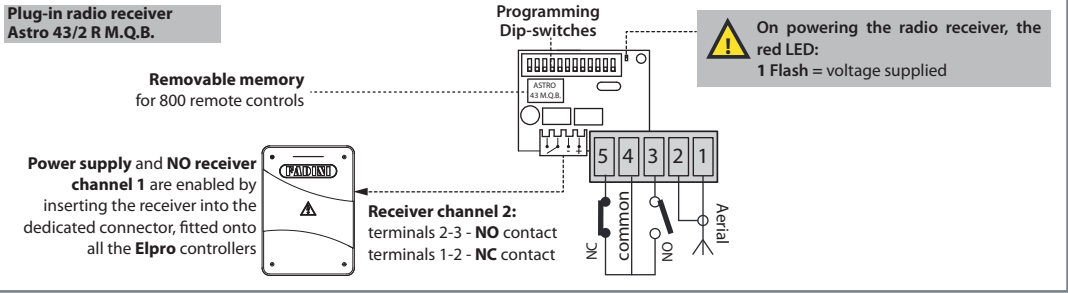


DATI TECNICI		Telecomando (DIVO 71)	
<b>Radio da esterno (Astro 43/1 R M.Q.B.) e da innesto (Astro 43/2 R M.Q.B.)</b>		Frequenza	433,92 MHz
Frequenza	433,92 MHz	Batteria	1 pila 3 V - CR2032
Alimentazione	12/24 Vac/dc (da esterno) 24 Vac/dc (da innesto)	Durata stimata	2 anni
Assorbimento massimo	20 mA	Codifica	Codice fisso
Valore impedenza antenna	50 Ohm	Temperatura di funzion.	-10 °C +55 °C
Temperatura di funzion.	-10 °C +55 °C	Dimensioni	65 x 36 x 12 mm
Portata contatto relè	0,5 A - 120 Vac o 1A-24 Vdc	Peso	23 g
Portata ricezione	120 m (*)	Potenza irradiata	< 10 mW e.r.p.
Massimo numero uscite	4 (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) 2 (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)	(*) in caso di maltempo, presenza di polveri o campo di trasmissione ostacolato la distanza può diminuire anche del 50%	
N° telecomandi in memoria	800		

<b>DIP-SWITCH</b> <b>Dip 1</b> = relè 1: <b>1° canale</b> <b>Dip 2</b> = relè 2: <b>2° canale</b> <b>Dip 3</b> = relè 3: <b>3° canale</b> <b>Dip 4</b> = relè 4: <b>4° canale</b> <b>Dip 5</b> = abilita la <b>memorizzazione dei canali radio</b> <b>Dip 6</b> = abilita la <b>cancellazione di un solo telecomando</b> <b>Dip 7</b> = abilita la funzione <b>Bistabile</b> <b>Dip 8</b> = <b>Timer 1</b> (1 s ÷ 15 min) <b>Dip 9</b> = <b>Timer 2</b> (1 s ÷ 15 min) <b>Dip 10</b> = abilita la funzione che <b>cancella tutta la memoria</b>	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE</b> Con la presente <b>Meccanica Fadini S.r.l.</b> dichiara che <b>ASTRO 43 M.Q.B.</b> è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: <a href="http://www.fadini.net">www.fadini.net</a> nella sezione prodotti.
---	---

**ASTRO 43/1 R M.Q.B. (stand-alone receiver) - ASTRO 43/2 R M.Q.B. (plug-in receiver)**

**GENERAL DESCRIPTION:**  
**Astro 43 M.Q.B.** is a **plug-in** radio receiver with **2 channels (Astro 43/2 R M.Q.B.)** and **stand-alone up to 4 channels (Astro 43/1 R M.Q.B. - enabled by modules)**, self-learning, to operate with a 433,92 MHz radio signal.  
**Please note:** do not expose the receiver to electro-magnetic or heat sources.



TECHNICAL DATA		Transmitter (DIVO 71)	
<b>Stand-alone receiver (Astro 43/1 R M.Q.B.) and plug-in receiver (Astro 43/2 R M.Q.B.)</b>		Frequenza	433,92 MHz
Frequenza	433,92 MHz	Batteria	1 x 3 V - CR2032
Power supply	12/24 Vac/dc (stand-alone) 24 Vac/dc (plug-in)	Estimated battery life	2 years
Max absorption	20 mA	Encoding system	Fixed code
Aerial impedance	50 Ohm	Working temperature	-10 °C +55 °C
Working temperature	-10 °C +55 °C	Dimensions	65 x 36 x 12 mm
Relay contact rating	0,5 A - 120 Vac or 1A-24 Vdc	Weight	23 g
Distance range	120 m (*)	Radiated power	< 10 mW e.r.p.
No. of outputs max.	4 (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) 2 (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)	(*) in bad weather or in case of dusts or obstructed transmission field, distance can be reduce by 50%	
Transmitters in the memory	800		

<b>DIP-SWITCH</b> <b>Dip 1</b> = relay 1: <b>channel 1</b> <b>Dip 2</b> = relay 2: <b>channel 2</b> <b>Dip 3</b> = relay 3: <b>channel 3</b> <b>Dip 4</b> = relay 4: <b>channel 4</b> <b>Dip 5</b> = enables <b>memorization of the receiver channels</b> <b>Dip 6</b> = enables <b>delete one transmitter only</b> <b>Dip 7</b> = enables the function <b>Bistable</b> <b>Dip 8</b> = <b>Timer 1</b> (1 s ÷ 15 min) <b>Dip 9</b> = <b>Timer 2</b> (1 s ÷ 15 min) <b>Dip 10</b> = enables the function <b>delete all memory</b>	<b>UE DECLARATION OF CONFORMITY (DoC)</b> Hereby, <b>Meccanica Fadini S.r.l.</b> , declares that <b>ASTRO 43 M.Q.B.</b> is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/UE. The declaration of conformity can be viewed on this website: <a href="http://www.fadini.net">www.fadini.net</a> in the product section.
---	--

MEMORIZZAZIONE DI 1 CANALE RADIO SU UNO O PIÙ TELECOMANDI (DIVO 71)			
<b>operazione 1</b> <b>RADIO DA INNESTO:</b> Innestare la radio sul programmatore serie Elpro con l'antenna collegata. <b>RADIO DA ESTERNO:</b> Inserire il relè nella sede del canale radio da abilitare, collegare l'antenna e alimentare la radio.	<b>operazione 2</b> oppure 2, 3, 4 Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch corrispondente al canale radio abilitato	<b>operazione 3</b> In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e <u>attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente prima di memorizzare altri telecomandi</u>	<b>operazione 4</b> Posizionare in <b>OFF</b> tutti i Dip-switch <b>5 lampeggi di conferma</b>

CANCELLARE UN TELECOMANDO DALLA MEMORIA			
<b>operazione 1</b> Radio ricevente alimentata con antenna di ricezione collegata	<b>operazione 2</b> Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch n°6	<b>operazione 3</b> In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e <u>attendere un lampeggio del led che conferma la trasmissione ricevuta prima di cancellare altri telecomandi</u>	<b>operazione 4</b> Attendere il lampeggio di conferma cancellazione prima di chiudere l'operazione <b>6 lampeggi di conferma</b>

**ATTENZIONE:** la memoria non riceve più il segnale dal telecomando, tuttavia rimane presente in memoria il codice del telecomando.

CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA			
<b>operazione 1</b> Radio ricevente alimentata con antenna di ricezione collegata	<b>operazione 2</b> Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch n°10	<b>operazione 3</b> In prossimità della radio premere un tasto del telecomando per almeno 5 secondi. <u>Il led rosso della radio si accende fino alla conclusione dell'operazione.</u>	<b>operazione 4</b> Attendere il lampeggio di conferma cancellazione prima di chiudere l'operazione <b>10 lampeggi di conferma</b>

FUNZIONI AGGIUNTIVE SULLA RADIO DA ESTERNO (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) E DA INNESTO (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)			
<b>Bistabile</b> 	<b>operazione 1</b> Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi <b>memorizzazione sulla radio</b> ) sul quale poi abilitare questa funzione	<b>operazione 2</b> oppure 2, 3, 4 Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	<b>operazione 3</b> In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e <u>attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente</u>
<b>Timer 1</b> 	<b>operazione 1</b> Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi <b>memorizzazione sulla radio</b> ) sul quale poi abilitare questa funzione	<b>operazione 2</b> oppure 2, 3, 4 Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	<b>operazione 4</b> Posizionare in <b>OFF</b> tutti i Dip-switch il led della radio ricevente emetterà tanti lampeggi quanto il tempo impostato: - lampeggi lunghi per i minuti - lampeggi corti per i secondi <b>+ 8 lampeggi di conferma</b>
<b>Timer 2</b> 	<b>operazione 1</b> Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi <b>memorizzazione sulla radio</b> ) sul quale poi abilitare questa funzione	<b>operazione 2</b> oppure 2, 3, 4 Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	<b>operazione 4</b> Posizionare in <b>OFF</b> tutti i Dip-switch il led della radio ricevente emetterà tanti lampeggi quanto il tempo impostato: - lampeggi lunghi per i minuti - lampeggi corti per i secondi <b>+ 9 lampeggi di conferma</b>
<b>Cancellare le funzioni aggiuntive</b> Ripristino del funzionamento normale del canale memorizzato	<b>operazione 1</b> Posizionare in <b>ON</b> i Dip-switch 7, 8, 9	<b>operazione 2</b> oppure 2, 3, 4 Posizionare in <b>ON</b> il Dip-switch corrispondente al canale radio con la funzione aggiuntiva attivata	<b>operazione 4</b> Posizionare in <b>OFF</b> tutti i Dip-switch <b>3 lampeggi di conferma</b>

**ATTENZIONE:** ad ogni pressione dei pulsanti attendere lo spegnimento del led sulla radio ricevente come avvenuta memorizzazione del tempo.

MEMORIZING 1 RADIO CHANNEL ON ONE OR MORE REMOTE CONTROLS (DIVO 71)			
<b>operation 1</b> <b>PLUG-IN RADIO RECEIVER:</b> Fit the receiver card into the connector in the Elpro controller, aerial connected. <b>STAND-ALONE RADIO RECEIVER:</b> Fit the relay module on to the dedicated seat corresponding to the required channel, power supply and connect the aerial.	<b>operation 2</b> or 2, 3, 4 Position to <b>ON</b> the Dip-switch corresponding to the enabled radio channel	<b>operation 3</b> In proximity of the radio receiver press the transmitter button and <u>wait for the LED to go on and off in the radio receiver before memorizing other transmitters</u>	<b>operation 4</b> Position to <b>OFF</b> all the Dip-switches <b>5 confirming flashes</b>

DELETING A REMOTE CONTROL FROM THE MEMORY			
<b>operation 1</b> Radio receiver power supplied and aerial connected	<b>operation 2</b> Position to <b>ON</b> Dip-switch 6	<b>operation 3</b> In proximity of the radio receiver press a transmitter button and <u>wait for the LED flash in the radio receiver before deleting other transmitters</u>	<b>operation 4</b> Wait for confirming flashes deleting achieved before stopping the operation <b>6 confirming flashes</b>

**ATTENTION:** the memory does not receive any signal from that transmitter any longer, but the transmitter code remains in the memory.

DELETING THE TOTAL MEMORY			
<b>operation 1</b> Radio receiver power supplied and aerial connected	<b>operation 2</b> Position to <b>ON</b> Dip-switch 10	<b>operation 3</b> In proximity of the radio receiver press a transmitter button for at least 5 seconds. <u>The red led of the receiver stays on until the operation is finished.</u>	<b>operation 4</b> Wait for confirming flashes deleting achieved before stopping the operation <b>10 confirming flashes</b>

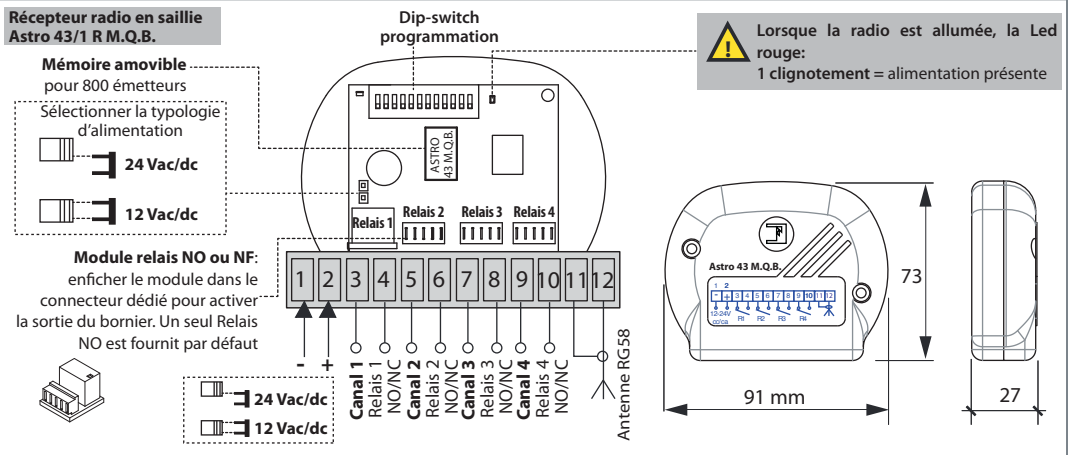
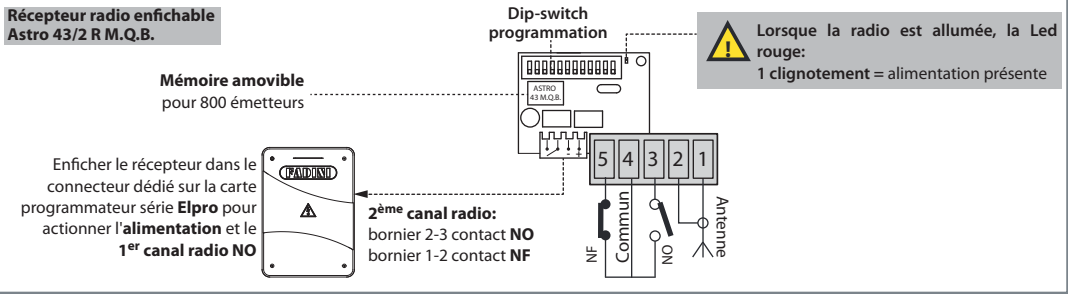
ADDITIONAL FUNCTIONS PERFORMED BY THE STAND-ALONE RECEIVER (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) AND PLUG-IN RECEIVER (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)			
<b>Bistable</b> 	<b>operation 1</b> Memorize a transmitter button on a radio channel (see <b>radio receiver memorizing</b> ) on which this function is required to be enabled	<b>operation 2</b> or 2, 3, 4 Position to <b>ON</b> the Dip-switch corresponding to the radio channel enabled to this function	<b>operation 3</b> In proximity of the radio receiver press a button of the transmitter and <u>wait for the LED to go on and off in the radio receiver</u>
<b>Timer 1</b> 	<b>operation 1</b> Memorize a transmitter button on a radio channel (see <b>radio receiver memorizing</b> ) on which this function is required to be enabled	<b>operation 2</b> or 2, 3, 4 Position to <b>ON</b> the Dip-switch corresponding to the radio channel enabled to this function	<b>operation 4</b> Position to <b>OFF</b> all the Dip-switches the led in the receiver flashes as many times as follows: - long flashes as the minutes - short flashes as the seconds <b>+ 8 confirming flashes</b>
<b>Timer 2</b> 	<b>operation 1</b> Memorize a transmitter button on a radio channel (see <b>radio receiver memorizing</b> ) on which this function is required to be enabled	<b>operation 2</b> or 2, 3, 4 Position to <b>ON</b> the Dip-switch corresponding to the radio channel enabled to this function	<b>operation 4</b> Position to <b>OFF</b> all the Dip-switches the led in the receiver flashes as many times as follows: - long flashes as the minutes - short flashes as the seconds <b>+ 9 confirming flashes</b>
<b>Deleting the additional functions</b> Resetting the enabled channel back to normal operating mode	<b>operation 1</b> Position to <b>ON</b> Dip-switches 7, 8, 9	<b>operation 2</b> or 2, 3, 4 Position to <b>ON</b> the Dip-switch corresponding to the radio channel enabled to the additional function	<b>operation 4</b> Position to <b>OFF</b> all the Dip-switches <b>3 confirming flashes</b>

**ATTENTION:** after each pressing of the buttons, wait for the led to go off as a confirmation that the time has been memorized.



FR ASTRO 43/1 R M.Q.B. (radio en saillie) - ASTRO 43/2 R M.Q.B. (radio enfichable)

CARACTERISTIQUES:  
Astro 43 M.Q.B. est un radio-émetteur **enfichable à 2 canaux (Astro 43/2 R M.Q.B.)** et **en saillie jusqu'à 4 canaux (Astro 43/1 R M.Q.B.)** - actionnable avec modules relais) pour la réception d'un signal radio à 433,92 MHz à autoapprentissage.  
**Avvertissements:** pas exposer le récepteur radio à sources électromagnétiques ou de chaleur.



DONNEES TECHNIQUES		Emetteur (DIVO 71)	
Radio en saillie (Astro 43/1 R M.Q.B.) et enfichable (Astro 43/2 R M.Q.B.)			
Fréquence	433,92 MHz	Fréquence	433,92 MHz
Alimentation	12/24 Vac/dc (en saillie) 24 Vac/dc (enfichable)	Batterie	1 x 3 V - CR2032
Absorption maximale	20 mA	Autonomie estimée	2 ans
Impédance d'antenne	50 Ohm	Codification	Code fixe
Température de fonction.	-10 °C +55 °C	Température de fonction.	-10 °C +55 °C
Plage de distance contact relais	0,5 A - 120 Vac ou 1A-24 Vdc	Dimensions	65 x 36 x 12 mm
Plage de distance réception	120 m (*)	Poids	23 g
Nr. canaux	4 (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) 2 (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)	Puissance rayonnée	< 10 mW e.r.p.
Nr. émetteurs mémorisés	800		

**DIP-SWITCH**  
Dip 1 = relais 1: 1<sup>o</sup> canal  
Dip 2 = relais 2: 2<sup>o</sup> canal  
Dip 3 = relais 3: 3<sup>o</sup> canal  
Dip 4 = relais 4: 4<sup>o</sup> canal  
Dip 5 = habilite la **mémorisation des canaux radio**  
Dip 6 = habilite l'**effacement d'une télécommande seulement**  
Dip 7 = habilite la fonction **Bistable**  
Dip 8 = **Timer 1** (1 s + 15 min)  
Dip 9 = **Timer 2** (1 s + 15 min)  
Dip 10 = habilite la fonction qui **efface toute la mémoire**

**DECLARATION UE DE CONFORMITE**  
Par la présente **Meccanica Fadini S.r.l.** déclare que ASTRO 43 M.Q.B. est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site: [www.fadini.net](http://www.fadini.net) dans la section produits.

CE

Meccanica Fadini S.r.l. Directeur Général

opération 1	opération 2	opération 3	opération 4
<b>RECEPTEUR RADIO ENCASTRABLE :</b> Enficher le récepteur dans le connecteur sur la carte programmeur Elpro avec l'antenne branchée. <b>RECEPTEUR RADIO EN SAILLIE :</b> Enficher le relais dans le connecteur du canal radio à actionner, brancher l'antenne et alimenter le récepteur.	<b>ON</b> 5 + <b>ON</b> 1 ou 2, 3, 4 Positionner le Dip-switch correspondant au canal radio actionné sur <b>ON</b>	Près de la radio, appuyez sur un bouton de la télécommande et <u>attendez que la Led du récepteur radio s'allume et s'éteigne avant la mémorisation d'autres télécommandes</u>	<b>OFF</b> Positionner sur <b>OFF</b> tous le Dip-switch <b>5 clignotements de confirmation</b>

opération 1	opération 2	opération 3	opération 4
Récepteur radio alimenté avec l'antenne branchée	<b>ON</b> 6 Positionner sur <b>ON</b> le Dip-switch 6	Près de la radio, appuyez sur un bouton de la télécommande et attendez un clignotement de la Led, qui confirme la transmission reçue avant d'effacer d'autres télécommandes.	Terminer l'opération seulement après le clignotement de confirmation effacement <b>OFF</b> 6 <b>6 clignotements de confirmation</b>

ATTENTION: la mémoire ne reçoit plus le signal de la télécommande, de toute façon le code de la télécommande reste dans la mémoire.

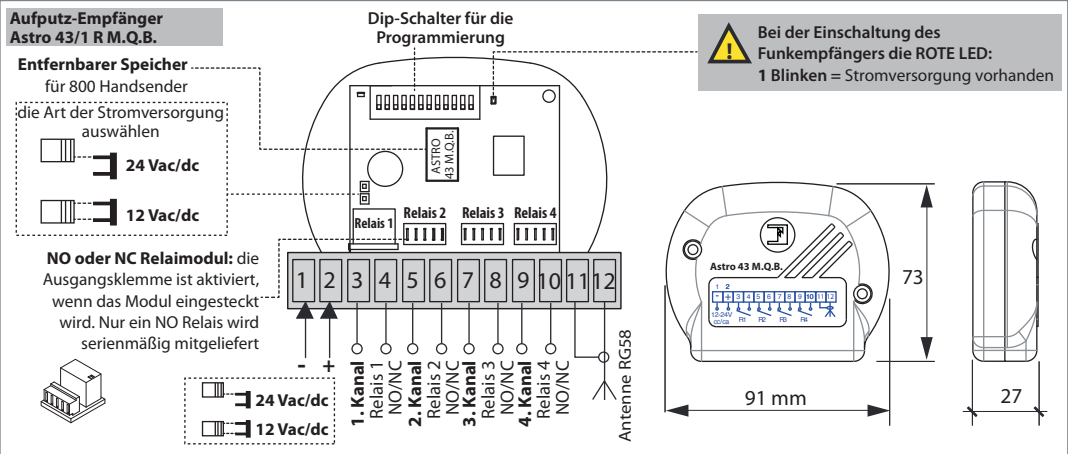
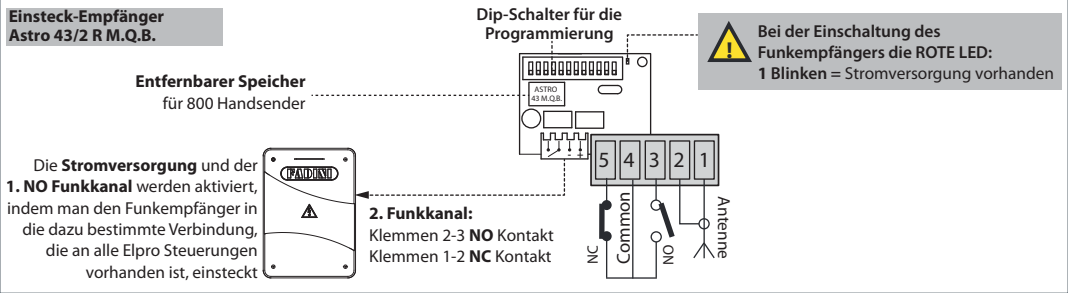
opération 1	opération 2	opération 3	opération 4
Récepteur radio alimenté avec l'antenne branchée	<b>ON</b> 10 Positionner sur <b>ON</b> le Dip-switch 10	Appuyez sur le bouton de la télécommande pendant au moins 5 secondes à proximité de la radio. La Led rouge de la radio s'allume jusqu'à ce que l'opération soit terminée.	Terminer l'opération seulement après le clignotement de confirmation effacement <b>OFF</b> 10 <b>10 clignotements de confirmation</b>

FONCTIONS ADDITIONNELLES SUR LA RADIO EN SAILLIE (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) ET RADIO ENFICHABLE (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)				
<b>Bistable</b> out input fonction pas-pas	<b>opération 1</b> Mémoriser un bouton de l'émetteur sur un canal radio (voir <b>mémorisation canal radio</b> ) sur lequel activer ensuite cette fonction	<b>opération 2</b> <b>ON</b> 7 + <b>ON</b> 1 ou 2, 3, 4 Positionner le Dip-switch correspondant au canal radio actionné sur <b>ON</b>	<b>opération 3</b> Près de la radio, appuyez sur un bouton de la télécommande et <u>attendez que la Led de récepteur radio s'allume et s'éteigne</u>	<b>opération 4</b> <b>OFF</b> Positionner sur <b>OFF</b> tous le Dip-switch <b>7 clignotements de confirmation</b>
<b>Timer 1</b> out input durée d'impulsion out 200 ms	<b>opération 1</b> Mémoriser un bouton de l'émetteur sur un canal radio (voir <b>mémorisation canal radio</b> ) sur lequel activer ensuite cette fonction	<b>opération 2</b> <b>ON</b> 8 + <b>ON</b> 1 ou 2, 3, 4 Positionner le Dip-switch correspondant au canal radio actionné sur <b>ON</b>	<b>opération 3</b> minutes seconds max 15 max 60 PADONNO	<b>opération 4</b> <b>OFF</b> Positionner sur <b>OFF</b> tous le Dip-switch la Led du récepteur radio émettra les clignotements pour le temps établi: - clignotements longs pour les minutes - clignotements courts pour les secondes <b>+ 8 clignotements de confirmation</b>
<b>Timer 2</b> out input durée d'impulsion out 200 ms	<b>opération 1</b> Mémoriser un bouton de l'émetteur sur un canal radio (voir <b>mémorisation canal radio</b> ) sur lequel activer ensuite cette fonction	<b>opération 2</b> <b>ON</b> 9 + <b>ON</b> 1 ou 2, 3, 4 Positionner le Dip-switch correspondant au canal radio actionné sur <b>ON</b>	<b>opération 3</b> minutes seconds max 15 max 60 PADONNO	<b>opération 4</b> <b>OFF</b> Positionner sur <b>OFF</b> tous le Dip-switch le led du récepteur radio émettra les clignotements pour le temps établi: - clignotements longs pour les minutes - clignotements courts pour les secondes <b>+ 9 clignotements de confirmation</b>
<b>Effacer les fonctions additionnelles</b> Rétablissement du fonctionnement normal du canal mémorisé	<b>opération 1</b> <b>ON</b> 7 8 9 Positionner sur <b>ON</b> le <b>Dip-switch 7, 8, 9</b>	<b>opération 2</b> <b>ON</b> 1 le Dip-switch correspondant au canal radio avec la fonction additionnelle activée	<b>opération 3</b> Appuyer sur le bouton de l'émetteur à proximité du récepteur pour 5 secondes et attendre que le voyant s'allume et s'éteigne	<b>opération 4</b> <b>OFF</b> Positionner sur <b>OFF</b> tous le Dip-switch <b>3 clignotements de confirmation</b>

ATTENTION: a chaque pression des boutons, attendre l'extinction du led comme épreuve que la mémorisation du temps a été faite.

DE ASTRO 43/1 R M.Q.B. (Aufputz-Empfänger) - ASTRO 43/2 R M.Q.B. (Einsteck-Empfänger)

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN:  
Astro 43 M.Q.B. ist ein Funkempfänger zum **Einstecken mit 2 Kanälen (Astro 43/2 R M.Q.B.)** und **Aufputz-Empfänger bis zu 4 Kanälen (Astro 43/1 R M.Q.B.)** - mit Relaismodulen zu aktivieren), mit Selbsterlernung, wird durch Funksignal zu 433,92 MHz betätigt.  
**Anweisung:** den Empfänger von elektromagnetischen oder warmen Quellen entfernt halten.



TECHNISCHE DATEN		Handsender (DIVO 71)	
Aufputz-Empfänger (Astro 43/1 R M.Q.B.) und Einsteck-Empfänger (Astro 43/2 R M.Q.B.)			
Frequenz	433,92 MHz	Frequenz	433,92 MHz
Stromversorgung	12/24 Vac/dc (Aufputz) 24 Vac/dc (Einsteck)	Batterie	1 Batterie 3 V - CR2032
Max. Absorption	20 mA	Geschätzte Dauer	2 Jahre
Antenne Impedanzwert	50 Ohm	Kodierung	Fester Code
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C	Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C
Relais Kontakt Leistung	0,5 A - 120 Vac o. 1A-24 Vdc	Größe	65 x 36 x 12 mm
Reichweite	120 m (*)	Gewicht	23 g
Ausgänge max. Anzahl	4 (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) 2 (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)	Strahlungsleistung	< 10 mW e.r.p.
Handsender im Speicher	800		

**DIP-SWITCH**  
Dip 1 = Relais 1: **1. Kanal**  
Dip 2 = Relais 2: **2. Kanal**  
Dip 3 = Relais 3: **3. Kanal**  
Dip 4 = Relais 4: **4. Kanal**  
Dip 5 = ermöglicht die **Speicherung der Funkkanäle**  
Dip 6 = ermöglicht das **Löschen von einem Handsender**  
Dip 7 = ermöglicht die **Bistable** Funktion  
Dip 8 = **Timer 1** (1 s + 15 min)  
Dip 9 = **Timer 2** (1 s + 15 min)  
Dip 10 = ermöglicht die Funktion **Löschen des ganzen Speichers**

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**  
Hiermit erklärt **Meccanica Fadini S.r.l.**, dass ASTRO 43 M.Q.B. in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/UE ist. Die Konformitätserklärung kann auf der folgenden Webseite konsultiert werden: [www.fadini.net](http://www.fadini.net), im Bereich Produkte.

CE

Meccanica Fadini S.r.l. Hauptgeschäftsführer

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4
<b>EINSTECK-EMPFÄNGER:</b> Stecken Sie den Funk auf die Elpro Steuerung ein, die Antenne soll angeschlossen sein. <b>AUFPUTZ-EMPFÄNGER:</b> Stecken Sie das Relais in den zu aktivierenden Kanal ein, die Antenne anschließen und den Funkempfänger speisen.	<b>ON</b> 5 + <b>ON</b> 1 oder 2, 3, 4 Den dem aktivierten Funkkanal entsprechenden Dip-Schalter auf <b>ON</b> setzen	In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders <u>und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet, bevor andere Handsender gespeichert werden</u>	<b>OFF</b> Alle Dip-Schalter auf <b>OFF</b> setzen <b>5 Blinken zur Bestätigung</b>

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4
Der Funkempfänger ist mit Strom versorgt und die Antenne ist angeschlossen	<b>ON</b> 6 den Dip-Schalter Nr. 6 auf <b>ON</b> setzen	In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders (sehen Sie <b>Speicherung auf dem Funkempfänger</b> ), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird	Warten Sie auf das Blinken zur <b>Speicherungsbestätigung, bevor das Verfahren zu schließen</b> <b>OFF</b> 6 <b>6 Blinken zur Bestätigung</b>

ACHTUNG: der Speicher empfängt kein Signal mehr vom Handsender, jedoch bleibt den Handsender-Code im Speicher.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4
Der Funkempfänger ist mit Strom versorgt und die Antenne ist angeschlossen	<b>ON</b> 10 den Dip-Schalter Nr. 10 auf <b>ON</b> setzen	In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders mindestens 5 Sekunden lang, die <b>rote LED des Empfängers bleibt an, bis wann die Operation beendet ist.</b>	Warten Sie auf das Blinken zur <b>Speicherungsbestätigung, bevor das Verfahren zu schließen</b> <b>OFF</b> 10 <b>10 Blinken zur Bestätigung</b>

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN AUF AUFPUTZ-EMPFÄNGER (ASTRO 43/1 R M.Q.B.) UND EINSTECK-EMPFÄNGER (ASTRO 43/2 R M.Q.B.)				
<b>Bistabil</b> out input schrittweise Funktion	<b>Schritt 1</b> Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie <b>Speicherung auf dem Funkempfänger</b> ), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird	<b>Schritt 2</b> <b>ON</b> 7 + <b>ON</b> 1 oder 2, 3, 4 Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf <b>ON</b> setzen	<b>Schritt 3</b> In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders und <u>warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet</u>	<b>Schritt 4</b> <b>OFF</b> Alle Dip-Schalter auf <b>OFF</b> setzen <b>7 Blinken zur Bestätigung</b>
<b>Timer 1</b> out input Impulsdauer out 200 ms	<b>Schritt 1</b> Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie <b>Speicherung auf dem Funkempfänger</b> ), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird	<b>Schritt 2</b> <b>ON</b> 8 + <b>ON</b> 1 oder 2, 3, 4 Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf <b>ON</b> setzen	<b>Schritt 3</b> Min. Sek. max 15 max 60 PADONNO	<b>Schritt 4</b> <b>OFF</b> Alle Dip-Schalter auf <b>OFF</b> setzen die Led des Funkempfängers blinkt sovielen Male, als die eingestellte Zeit: - lange Blinken für die Minute - kurze Blinken für die Sekunden <b>+ 8 Blinken zur Bestätigung</b>
<b>Timer 2</b> out input Impulsdauer out 200 ms	<b>Schritt 1</b> Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie <b>Speicherung auf dem Funkempfänger</b> ), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird	<b>Schritt 2</b> <b>ON</b> 9 + <b>ON</b> 1 oder 2, 3, 4 Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf <b>ON</b> setzen	<b>Schritt 3</b> Min. Sek. max 15 max 60 PADONNO	<b>Schritt 4</b> <b>OFF</b> Alle Dip-Schalter auf <b>OFF</b> setzen die Led des Funkempfängers blinkt sovielen Male, als die eingestellte Zeit: - lange Blinken für die Minute - kurze Blinken für die Sekunden <b>+ 9 Blinken zur Bestätigung</b>
<b>Die zusätzlichen Funktionen löschen</b> Die normale Funktionsweise des gespeicherten Kanals wiederherstellen	<b>Schritt 1</b> <b>ON</b> 7 8 9 den <b>Dip-Schalter</b> Nr. 7-8-9 auf <b>ON</b> setzen	<b>Schritt 2</b> <b>ON</b> 1 Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die zusätzliche Funktion schon aktiviert ist auf <b>ON</b> setzen	<b>Schritt 3</b> In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders 5 Sekunden lang <u>drücken und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet</u>	<b>Schritt 4</b> <b>OFF</b> Alle Dip-Schalter auf <b>OFF</b> setzen <b>3 Blinken zur Bestätigung</b>

ACHTUNG: Bei jedem Drucken der Druckknöpfe darauf warten, dass die LED erlischt, als Bestätigung der Zeitspeicherung im Empfänger.