

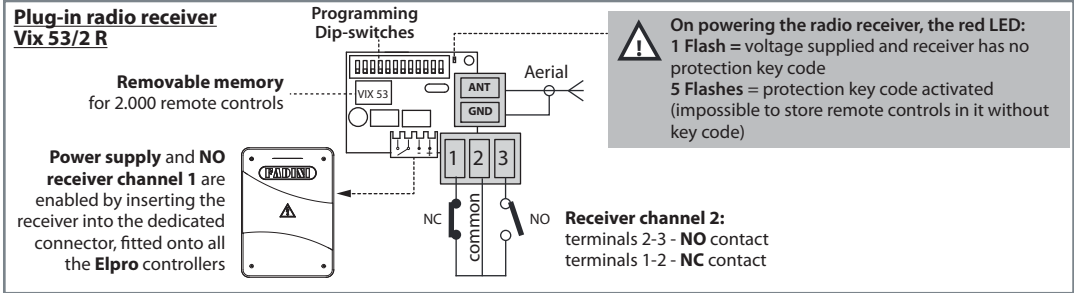
DIP-SWITCH Dip 1 = relè 1: 1° canale Dip 2 = relè 2: 2° canale Dip 3 = relè 3: 3° canale Dip 4 = relè 4: 4° canale Dip 5 = Bistabile Dip 6 = Timer 1 Dip 7 = Timer 2	DIP 8 = memorizza 100 telecomandi Dip 9 = cancellare 1 telecomando Dip 10 = funzione ponte radio Dip 11 = duplicazione telecomandi anche a distanza con PC Dip 12 = libero
---	--

ATTENZIONE: se non va a compimento l'operazione controllare se la chiave di protezione è presente sul telecomando e sulla radio ricevente.

Le riceventi del ponte, ad esclusione della radio ricevente terminale, eseguono la sola ricezione e la trasmissione del segnale, posizionando il **Dip-switch 10 in ON**.

Anomalia	Procedura di intervento
Le procedure dei capitoli 1, 2, 3 e 4 sulla radio e sul telecomando non vanno a buon fine.	- Controllare se è presente la chiave nella radio e nel telecomando
Telecomando ha poca portata.	- Controllare la posizione ed i collegamenti dell'antenna - Sostituire la batteria sul telecomando
A distanza dall'impianto, premendo un tasto del telecomando, lampeggia il led invece di essere fisso per qualche secondo.	- Pila quasi scarica, da sostituire
Non funzionano le procedure al capitolo 4 sul telecomando.	- Controllare la posizione del Dip 11

GENERAL DESCRIPTION: **VIX 53/4 TR** is a radio-transmitter with 4 buttons, 868,19 MHz, Rolling code, bidirectional (transceiver), auto-learning, 128 bit encoding. This receiver system includes two receiver options, either **plug-in with two channels (Vix 53/2 R)** or **up to 4 channels (Vix 53/1 R stand alone)** (enabled by plug-in modules). It is possible to customized any installation by the **Red VIX 53 device**. By means of a **mini-USB interface** and a dedicated software (**softVIXare 15.1**) it is possible to change and manage the data (memory) of the radio receivers, even from a distance. Fit a 500 mA fuse as a protection should the controller not be **Elpro** type. To get a better functioning of the receiver, it is recommended that the aerial ground terminal is connected to the ground terminal of the installation.



CARACTERISTIQUES: VIX 53/4 TR est une télécommande radio à 4 boutons 868,19 MHz, à Rolling code, bidirectionnel (transceiver), à auto-apprentissage avec codage à 128 bits. Le système radio est complété par le récepteur radio **enfichable à 2 canaux (Vix 53/2 R)** et **en saillie jusqu'à 4 canaux (Vix 53/1 R)** (à activer avec les modules relais enfichables). Les installations peuvent être personnalisées à l'aide du **Red VIX 53**. Grâce à l'instrument d'interface mini-USB et au logiciel dédié (**softVIXare 15.1**), il est possible d'éditer et de gérer les données (mémoire) des récepteurs radio, même à distance. Installez un fusible de 500 mA si le programmeur ne fait pas partie de la gamme **Elpro**. Pour un meilleur fonctionnement du récepteur, il est recommandé de connecter la borne de l'antenne à la borne de terre de l'installation.

Récepteur radio enfichable
Vix 53/2R

Mémoire amovible pour 2.000 télécommandes

L'alimentation et le premier canal radio NO sont activés en enfichant le récepteur radio dans le connecteur approprié qui se trouve sur tous les programmeurs de la série Elpro.

Dip-switch pour la programmation

A la mise sous tension du récepteur radio, la Led rouge:
1 clignotement = tension présente et récepteur radio sans code de protection
5 clignotements = présence du code de protection (impossible mémoriser des nouvelles télécommandes sans ce code).

Récepteur radio en saillie
Vix 53/1 R

Mémoire amovible pour 2.000 télécommandes

Sélectionnez la typologie d'alimentation:
24 Vac/dc
12 Vac/dc

Module Relais NO ou NF: la sortie du terminal est activée à condition que le module de relais soit installé dans son siège. Standard avec 1 relais NO uniquement

Dip-switch pour la programmation

A la mise sous tension du récepteur radio, la Led rouge:
1 clignotement = tension présente et récepteur radio sans code de protection.
5 clignotements = présence du code de protection (impossible mémoriser des nouvelles télécommandes sans ce code).

DONNEES TECHNIQUES		Télécommande (Vix 53/4TR)	
Récepteur radio en saillie (Vix 53/1 R) et enfichable (Vix 53/2 R)		Batterie 1 x 3 V - CR2032	
Fréquence	868,19 MHz Rolling code	Autonomie estimée	2 ans
Alimentation	12/24 Vac et 12/24 Vdc (Vix 53/1 R)	Système de codage	Rolling code
Alimentation	24 Vac et 24 Vdc (Vix 53/2R)	Température de fonction.	-40 °C +85 °C
Absorption maximale	73 mA	Dimensions	65 x 36 x 12 mm
Impédance d'antenne	50 Ohm	Poids	23 g
Température de fonction.	-10 °C +55 °C	Codage	128 bit
Plage de distance contact relais 0,5 A - 35 Vac ou 1A-24 Vdc		Technologie	transceiver
Plage de distance	250 m (*)	(*) La distance peut diminuer même jusqu'à 50% en présence de brouillard, pluie ou poudres.	
Nr. sorties max.	4 (Vix 53/1) et 2 (Vix 53/2R)		
Nr. télécommandes mémorisées	2.000		

DIP-SWITCH

Dip 1 = relais 1: canal 1

Dip 2 = relais 2: canal 2

Dip 3 = relais 3: canal 3

Dip 4 = relais 4: canal 4

Dip 5 = Bistable

Dip 6 = Timer 1

Dip 7 = Timer 2

Dip 8 = mémorise 100 télécommandes

Dip 9 = efface 1 télécommande

Dip 10 = fonction liaison radio

Dip 11 = duplication télécommandes, même à distance, par ordinateur

Dip 12 = libre

DECLARATION DE CONFORMITE UE

Par la présente **Meccanica Fadini s.r.l.** déclare que la télécommande VIX 53 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.x dans la section produits.



3 - FONCTIONS ADDITIONNELLES DU RECEPTEUR RADIO EN SAILLIE (Vix 53/1 R) ET ENFICHABLE (Vix 53/2 R)

3.1 - Bistable

fonction pas - pas

opération 1

Mémorisez un bouton de la télécommande sur un canal radio (voir 1.1 ou 1.2 mémorisation sur le canal radio) sur lequel activer cette fonction

opération 2

ON 5 + ON 1 ou 2, 3, 4

Positionnez sur ON le Dip-switch correspondant au canal radio sur lequel activer la fonction

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur un bouton de la télécommande, attendez que la Led sur le récepteur radio s'allume et s'éteigne

opération 4

OFF

3 clignotements pour confirmation

3.2 - Timer 1

opération 1

Mémorisez un bouton de la télécommande sur un canal radio (voir 1.1 ou 1.2 mémorisation sur le canal radio) sur lequel activer cette fonction

opération 2

ON 6 + ON 1 ou 2, 3, 4

Positionnez sur ON le Dip-switch correspondant au canal radio sur lequel activer la fonction

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour mettre à zéro les temps

opération 4

minutes seconds max 60 max 60

opération 5

OFF

3 clignotements pour confirmation

3.3 - Timer 2

opération 1

Mémorisez un bouton de la télécommande sur un canal radio (voir 1.1 ou 1.2 mémorisation sur le canal radio) sur lequel activer cette fonction

opération 2

ON 7 + ON 1 ou 2, 3, 4

Positionnez sur ON le Dip-switch correspondant au canal radio sur lequel activer la fonction

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour mettre à zéro les temps

opération 4

minutes seconds max 60 max 60

opération 5

OFF

3 clignotements pour confirmation

3.4 - Effacement des fonctions additionnelles

Rétablissement du fonctionnement normal du canal mémorisé

opération 1

ON 5 6 7

Positionnez sur ON les Dip-switches 5, 6, 7

opération 2

ON 1 ou 2, 3, 4

Positionnez sur ON le Dip-switch correspondant au canal radio avec la fonction additionnelle activée

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur un bouton de la télécommande et attendez que la Led sur le récepteur radio s'allume et s'éteigne

opération 4

OFF

3 clignotements pour confirmation

4 - TELECOMMANDE (Vix 53/4 TR)

IMPORTANT : le récepteur radio est fourni par défaut avec la fonction active de duplication à distance des télécommandes (aussi avec logiciel sur PC) sans intervention sur le récepteur radio .
Néanmoins, l'installateur peut décider de désactiver cette fonction en réglant le Dip-Switch 11 sur ON.
Dip 11= ON le récepteur radio n'accepte pas les télécommandes inter-dupliquées à distance, aussi par logiciel sur ordinateur
Dip 11= OFF le récepteur accepte les télécommandes inter-dupliquées à distance aussi par logiciel sur ordinateur

IMPORTANT: toutes les opérations 4.1, 4.2, 4.3 effectuées sur la télécommande peuvent être effectuées à distance de l'installation sans aucune action physique sur le récepteur radio.

4.1 - DUPLICATION DE LA TELECOMMANDE (Vix 53/4 TR)

Cette opération permet de mémoriser sur le récepteur radio une nouvelle télécommande à l'aide d'une télécommande déjà mémorisée. Les deux télécommandes doivent être à une distance de 20 cm l'une de l'autre.

opération 1

impulsion

2 clignotements

nouvelle

Effectuez cette opération deux fois: appuyez et relâchez les deux premiers boutons de la télécommande en même temps: le voyant émettra 2 clignotements la première fois et 3 clignotements la deuxième fois.

opération 2

impulsion

3 clignotements

nouvelle

opération 3

maintenir appuyé

20 cm

nouvelle

La Led de la nouvelle télécommande reste allumée pendant environ 4 secondes: pendant ce temps, l'opération doit être terminée

memorisée

Appuyez en même temps sur les deux premiers boutons de la télécommande déjà mémorisés, jusqu'à ce que la Led de la nouvelle télécommande clignote et puis s'éteigne

ATTENTION: si l'opération ne réussit pas, vérifiez la présence d'un code de protection dans le récepteur et l'émetteur.

1 - RECEPTEUR RADIO ENFICHABLE Vix 53/2 R ET Vix 53/1 R RECEPTEUR RADIO EN SAILLIE

1.1 - MEMORISATION D'UN CANAL RADIO SUR UNE OU PLUS TELECOMMANDES (Vix 53/4 TR)

opération 1

RECEPTEUR RADIO ENFICHABLE :
Enfichez le récepteur radio sur le programmeur Elpro avec l'antenne connectée.
RECEPTEUR RADIO EN SAILLIE :
Enfichez le relais dans le connecteur du canal radio à actionner, branchez l'antenne et alimentez le récepteur radio.

opération 2

ON 1 ou 2, 3, 4

Positionnez le Dip-switch correspondant au canal radio activé sur ON

opération 3

Près du récepteur radio appuyez un bouton de la télécommande et attendez que la Led du récepteur radio s'allume et s'éteigne avant de mémoriser d'autres télécommandes

opération 4

OFF 1 ou 2, 3, 4

récepteur radio

3 clignotements pour confirmation

ATTENTION: si l'opération ne réussit pas, vérifiez la présence d'un code de protection dans le récepteur radio et la télécommande

1.2 - MEMORISATION RAPIDE DE TOUS LES 4 CANAUX RADIO

opération 1

RECEPTEUR RADIO ENFICHABLE:
Enfichez le récepteur radio sur le programmeur Elpro avec l'antenne connectée.
RECEPTEUR RADIO EN SAILLIE:
Enfichez le relais dans le connecteur du canal radio à actionner, branchez l'antenne et alimentez le récepteur.

opération 2

ON 1 2 3 4

Positionnez les Dip-switch 1,2,3,4 sur ON

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur le bouton de la télécommande à mémoriser et attendez que la Led du récepteur radio s'allume et s'éteigne avant de mémoriser d'autres télécommandes

opération 4

OFF 1 2 3 4

récepteur radio

3 clignotements pour confirmation

ATTENTION: si l'opération ne réussit pas, vérifiez la présence d'un code de protection dans le récepteur radio et la télécommande.

1.3 - MEMORISATION MULTIPLE : MEMORISEZ SIMULTANEMENT 100 TELECOMMANDES (VIX 53/4 TR)

ATTENTION : cette opération peut être effectuée exclusivement sur des télécommandes spécialement configurées en usine lors de la commande.

opération 1

Récepteur radio alimenté avec l'antenne branchée

ON 1 ou 1 2 3 4

Positionnez sur ON le Dip-switch correspondant au canal radio activé ou tous les 4 Dip-switch, si on doit mémoriser tous les 4 boutons (seulement récepteur radio en saillie)

opération 2

ON 8

Positionnez sur ON le Dip-switch 8

opération 3

ATTENTION: dans le KIT on identifie deux télécommandes comme la première et la dernière d'une série de 100.

Près du récepteur radio, appuyez un bouton de la première télécommande, attendez jusqu'à ce que la Led est éteinte, puis appuyez sur un bouton de la dernière télécommande

opération 4

Terminez l'opération seulement après le clignotement de confirmation de la mémorisation

OFF 1

OFF 1 2 3 4

récepteur radio

3 clignotements pour confirmation

1.4 - EFFACEMENT D'UNE TELECOMMANDE (Vix 53/4TR) DE LA MEMOIRE

opération 1

Récepteur radio alimenté et antenne connectée

opération 2

ON 9

Positionnez sur ON le Dip-switch 9

opération 3

Près du récepteur radio, appuyez sur un bouton de la télécommande et attendez que la Led du récepteur radio s'allume et s'éteigne avant d'effacer d'autres télécommandes.

opération 4

Terminez l'opération seulement après le clignotement de confirmation de la mémorisation

OFF 9

3 clignotements pour confirmation

récepteur radio

1.5 - EFFACEMENT DE TOUTE LA MEMOIRE DU RECEPTEUR RADIO ENFICHABLE Vix 53/2 R ET Vix 53/1 R EN SAILLIE

ATTENTION : avec cette opération on efface définitivement toutes les télécommandes mémorisées dans la mémoire amovible du récepteur radio.

opération 1

Récepteur radio alimenté et antenne connectée

opération 2

ON 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Positionnez sur ON tous les Dip-switch jusqu'au nr. 9

opération 3

Près du récepteur radio appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande mémorisée et attendez que la Led s'éteigne

opération 4

OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9

3 clignotements pour confirmation

récepteur radio

2 - FONCTION LIAISON RADIO AVEC RECEPTEUR RADIO ENFICHABLE Vix 53/2 R & Vix 53/1 R EN SAILLIE

Cette fonction permet d'augmenter la distance standard de la télécommande VIX 53/4 TR en créant une liaison radio avec d'autres récepteurs radio (enfichable ou en saillie) placés à une distance maximale de 150 mètres l'un de l'autre.

Commencez par mémoriser la/les télécommandes dans le récepteur radio final (enfichable ou en saillie) selon l'opération 1.1 ou 1.2, puis installez ce dernier comme terminal dans la liaison radio.

Les récepteurs de la liaison, à l'exclusion du récepteur radio final, effectuent uniquement la réception et la transmission du signal en positionnant le DIP-Switch 10 sur ON.

4.2 - REMPLACEMENT D'UNE TELECOMMANDE (Vix 53/4 TR)

Cette opération permet de remplacer une télécommande déjà mémorisée dans le récepteur radio par une nouvelle télécommande. Les deux télécommandes doivent être à une distance d'environ 20 cm l'une de l'autre.

opération 1

impulsion

nouvelle

2 clignotements la 1ère fois
3 clignotements la 2ème fois
4 clignotements la 3ème fois

Effectuez cette opération 3 fois: appuyez et relâchez les deux premiers boutons de la télécommande en même temps

opération 2

nouvelle

La Led de la nouvelle télécommande reste allumée pour environ 4 s : temps utile pour terminer l'opération

opération 3

20 cm

nouvelle

Appuyez simultanément sur les deux boutons mémorisés jusqu'à ce que la Led de la nouvelle télécommande s'allume et s'éteigne

ATTENTION : si l'opération ne réussit pas, vérifiez la présence d'un code de protection dans le récepteur et la télécommande.

4.3 - EFFACEMENT DE LA TELECOMMANDE (Vix 53/4TR)

Cette opération permet d'effacer une télécommande déjà mémorisée sur le récepteur radio à travers une nouvelle télécommande ou une déjà mémorisée dans le récepteur radio. Les deux télécommandes doivent être à une distance de 20 cm l'une de l'autre.

opérations 1 - 2 - 3 - 4

impulsion

mémorisée/nouvelle

2 clignotements 1ère fois
3 clignotements 2ème fois
4 clignotements 3ème fois
5 clignotements 4ème fois

Accomplir la 1ère opération 4 fois: appuyez et relâchez simultanément les deux premiers boutons de la télécommande mémorisée/nouvelle

opération 5

mémorisée/nouvelle

La Led de la nouvelle télécommande reste allumée pour environ 4 s : temps utile pour terminer l'opération

opération 5

à effacer

20 cm

mémorisée/nouvelle

Appuyez simultanément sur les deux premiers boutons de la télécommande à effacer jusqu'à ce que la Led de la télécommande mémorisée/nouvelle s'allume et s'éteigne

ATTENTION : si l'opération ne réussit pas, vérifiez la présence d'un code de protection dans le récepteur et la télécommande.

4.4 - VERIFIEZ LA PRESENCE DU CODE DE PROTECTION SUR LA TELECOMMANDE (Vix 53/4TR)

Appuyez simultanément sur les boutons 3 et 4 pour 2-3 seconds: la présence d'un code de protection est signalé par 3 clignotements de la Led. Aucun clignotement signifie qu'il n'y a pas le code de protection.

1 2 3 4

maintenir appuyé pendant 2-3 seconds

3 clignotements = présence code de protection

1 2 3 4

aucun clignotement = aucun code de protection

LA FAMILLE DE LA TELECOMMANDE (Vix 53/4TR)

1 2 3 4

Télécommande à 4 boutons VIX 53/4 TR avec couvercle coloré en: vert lime, jaune mustard, lilas candy

Outil RED VIX 53 de couleur rouge pour insérer/effacer le code de protection

VIX 53

Interface softVIXare 53 de couleur rouge

VIX 53

Récepteur radio enfichable VIX 53/2 R

VIX 53/1 R

Récepteur radio en saillie VIX 53/1 R

EVENTUELS DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT

Anomalies	Interventions
Les procédures des paragraphes 1, 2, 3 et 4 du récepteur et de la télécommande ne sont pas réussies.	- Vérifiez la présence du code de protection sur l'émetteur ou le récepteur.
Plage de distance de la télécommande insuffisante.	- Vérifiez la position et les connexions de l'antenne
A distance de l'installation, en appuyant sur n'importe quel bouton de la télécommande, la Led clignote pour quelques secondes au lieu d'être fixe	- Remplacez les batteries de la télécommande.
Les procédures du paragraphe 4 ne réussissent pas sur la télécommande.	- Batterie presque vide, à remplacer.
	- Vérifiez la position du Dip 11.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN: VIX 53/4 TR ist eine 4-Tasten Funksteuerung, 868,19 MHz, Rolling code, bidirektional (transceiver), selbstlernend, 128 bit Codierung. Das Funksystem wird mit dem Funkempfänger **zum Einstecken mit 2 Kanälen (Vix 53/2 R)** und **zum Aufputz bis zu 4 Kanälen (Vix 53/1 R)** (mit Relaismodulen zu aktivieren) ergänzt. Es ist möglich die Anlagen durch das Gerät **Red VIX 53** zu personalisieren. Durch das **Mikro-USB Schnittstelle** Gerät und die dedizierte Software (**softVIXare 15.1**) können Sie die Daten (Speicher) der Funkempfänger auch in einem Abstand verwalten und ändern. Wenn die Stromversorgung des Empfängers nicht durch die Steuerungen der Serie **Elpro** ist, empfehlen wir eine 500 mA Sicherung zu montieren. Für die bessere Funktion des Empfängers verbinden Sie die Erdung der Antenne mit der Erdung der Anlage.

Einsteck-Empfänger Vix 53/2 R

Entfernbarer Speicher für 2.000 Handsender

Die **Stromversorgung** und der **1. NO Funkkanal** werden aktiviert, indem man den Funkempfänger in die dazu bestimmte Verbindung, die an alle **Elpro** Steuerungen vorhanden ist, einsteckt

Dip-Schalter für die Programmierung

Bei der Einschaltung des Funkempfängers die **ROTE LED**:
1 Blinken = Stromversorgung vorhanden und Empfänger ohne Sicherheitsschlüssel
5 Blinken = Sicherheitsschlüssel vorhanden (ohne Schlüssel-Code können keine Handsender gespeichert werden)

2. Funkkanal:
Klemmen 2-3 **NO** Kontakt
Klemmen 1-2 **NC** Kontakt

Aufputz-Empfänger Vix 53/1 R

Entfernbarer Speicher für 2.000 Handsender

die Art der Stromversorgung auswählen

NO oder NC Relaismodul: die Ausgangsklemme ist aktiviert, wenn das Modul eingesteckt wird. Nur ein NO Relais wird serienmäßig mitgeliefert

Dip-Schalter für die Programmierung

Bei der Einschaltung des Funkempfängers die **ROTE LED**:
1 Blinken = Stromversorgung vorhanden und Empfänger ohne Sicherheitsschlüssel
5 Blinken = Sicherheitsschlüssel vorhanden (ohne Schlüssel-Code können keine Handsender gespeichert werden)

TECHNISCHE DATEN		Handsender (Vix 53/4 TR)	
Aufputz-Empfänger (Vix 53/1 R) u. zum Einstecken (Vix 53/2 R)		Batterie	1 Batterie 3 V - CR2032
Frequenz	868 MHz Rolling code	Geschätzte Dauer	2 Jahre
Stromversorgung	12/24 Vac u. 12/24 Vdc (Vix 53/1 R)	Kodierung	Rolling code
Stromversorgung	24 Vac u. 24 Vdc (Vix 53/2 R)	Betriebstemperatur	-40°C +85°C
Max. Absorption	73 mA	Größe	65 x 36 x 12 mm
Antenne Impedanzwert	50 Ohm	Gewicht	23 g
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C	Kodierung	128 bit
Relais Kontakt Leistung	0,5 A-35 Vac o. 1A-24 Vdc	Technologie	transceiver
Reichweite	250 m (*)	(*) bei schlechtem Wetter, Staub oder behindertem Übertragungsfeld kann die Distanz bis zu 50% verringert werden	
Ausgänge max. Anzahl	4 (Vix 53/1 R) u. 2 (Vix 53/2 R)		
Handsender im Speicher	2.000		

DIP-SCHALTER

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 = **Bistabil**
Dip 6 = **Timer 1**
Dip 7 = **Timer 2**

Dip 8 = es speichert **100** Handsender
Dip 9 = **Einen Handsender löschen**
Dip 10 = **Funkverbindung löschen**
Dip 11 = **Handsender kopieren, auch in einem Abstand durch PC kopieren**
Dip 12 = **frei**

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiernit erklärt **Meccanica Fadini s.r.l.**, dass VIX 53 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.x, im Bereich Produkte.

1 - EINSTECK-EMPFÄNGER (Vix 53/2 R) UND AUFPUTZ-EMPFÄNGER (Vix 53/1 R)

Schritt 1

EINSTECK-EMPFÄNGER:
Stecken Sie den Funk auf die Elpro Steuerung ein, die Antenne soll angeschlossen sein.
AUFPUTZ-EMPFÄNGER:
Stecken Sie das Relais in den zu aktivierenden Kanal ein, die Antenne anschließen und den Funkempfänger speisen.

Schritt 2

ON oder **2, 3, 4**
Den dem aktivierten Funkkanal entsprechenden Dip-Schalter auf **ON** setzen

Schritt 3

In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie die Taste des Handsenders **und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet, bevor andere Handsender gespeichert werden**

Schritt 4

OFF oder **2, 3, 4**
3 Blinken zur Bestätigung

1.2 - SCHNELLSPEICHERN AUF ALLEN 4 FUNKKANÄLE

Schritt 1

EINSTECK-EMPFÄNGER:
Stecken Sie den Funk auf die Elpro Steuerung ein, die Antenne soll angeschlossen sein.
AUFPUTZ-EMPFÄNGER:
Stecken Sie das Relais in den zu aktivierenden Kanal ein, die Antenne anschließen und den Funkempfänger speisen.

Schritt 2

ON **1 2 3 4**
Die Dip-Schalter **1, 2, 3, 4** auf **ON** setzen

Schritt 3

In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie die Taste des zu speichernden Handsenders **und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet, bevor andere Handsender gespeichert werden**

Schritt 4

OFF **1 2 3 4**
3 Blinken zur Bestätigung

1.3 - MEHRFACHES SPEICHERN: 100 HANDSENDER (Vix 53/4 TR) IM SPEICHER GLEICHZEITIG EINGEBEN

WICHTIG: Dieser Vorgang darf ausschließlich auf Handsendern ausgeführt werden, die im Werk bei der Bestellung speziell konfiguriert wurden.

Schritt 1

Der Funkempfänger ist mit Strom versorgt und die Antenne ist angeschlossen

Schritt 2

ON oder **1 2 3 4**
Den dem aktivierten Funkkanal entsprechenden Dip-Schalter auf **ON** setzen oder alle 4 Dip-Schalter wenn alle 4 Tasten zu speichern sind (nur Aufputz-Empfänger)

Schritt 3

Achtung: im KIT werden zwei Handsender identifiziert, einer als erster und einer als letzter von einer Serie von 100 Handsendern
In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine beliebige Taste des **ersten** Handsender, **und warten, bis es die LED ausschaltet**, dann eine beliebige Taste des **letzten** Handsender drücken

Schritt 4

Warten Sie auf das Blinken zur Speicherungsbestätigung, bevor das Verfahren zu schließen
OFF **1 2 3 4**
OFF **8**
3 Blinken zur Bestätigung

1.4 - EINEN HANDSENDER (Vix 53/4 TR) AUS DEM SPEICHER LÖSCHEN

Schritt 1

Der Funkempfänger ist mit Strom versorgt und die Antenne ist angeschlossen

Schritt 2

ON **9**
den Dip-Schalter Nr. **9** auf **ON** setzen

Schritt 3

In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie die Taste des Handsenders **und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet, bevor andere Handsender zu löschen**

Schritt 4

Warten Sie auf das Blinken zur Speicherungsbestätigung, bevor das Verfahren zu schließen
OFF **9**
3 Blinken zur Bestätigung

1.5 - DEN GESAMTEN SPEICHER DES EINSTECKEMPFÄNGERS (Vix 53/2 R) UND AUFPUTZ-EMPFÄNGER Vix 53/1 R LÖSCHEN

ACHTUNG: Dieser Vorgang löscht jeden Handsender, der im entfernbaren Speicher des Empfängers gespeichert wurde.

Schritt 1

Der Funkempfänger ist mit Strom versorgt und die Antenne ist angeschlossen

Schritt 2

ON **1 2 3 4 5 6 7 8 9**
Alle Dip-Schalter bis zum Nr. **9** auf **ON** setzen

Schritt 3

In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine beliebige Taste des gespeicherten Handsenders **und warten bis es die LED ausschaltet**

Schritt 4

OFF **1 2 3 4 5 6 7 8 9**
3 Blinken zur Bestätigung

2 - FUNKVERBINDUNG FUNKTION AUF EINSTECK-EMPFÄNGER (Vix 53/2 R) UND AUFPUTZ-EMPÄNGER Vix 53/1 R
Diese Funktion ermöglicht es, die normale Reichweite des Handsenders VIX 53/4 TR zu erweitern, wobei eine Funkverbindung mit anderen Funkempfängern (Einsteck-oder Aufputzversion) erzeugt wird; diese Funkempfänger stehen in einem maximalen Abstand von 150 Metern zueinander.
Zuerst ist es notwendig den/die Handsender auf dem **letzten Funkempfänger** (Einsteck-oder Aufputzversion) zu speichern, gemäß Verfahren 1.1 oder 1.2, dann ist dieser als letzte der Funkverbindung zu installieren.
Die Empfänger der Funkverbindung, mit Ausnahme des letzten Funkempfängers, führen nur den Empfang und die Übertragung des Signals durch, in dem man der **Dip-Schalter 10** auf **ON** setzt.

3 - ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN IM EINSTECK- (Vix 53/1 R) UND AUFPUTZ-EMPFÄNGER (Vix 53/2 R)

3.1 - Bistabil

Schritt 1
Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie **1.1** oder **1.2 Speicherung auf dem Funkempfänger**), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird

Schritt 2
ON **5** + ON **1**
oder **2, 3, 4**
Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf **ON** setzen

Schritt 3
In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders **und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet**

Schritt 4
OFF
3 Blinken zur Bestätigung

3.2 - Timer 1

Schritt 1
Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie **1.1** oder **1.2 Speicherung auf dem Funkempfänger**), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird

Schritt 2
ON **6** + ON **1**
oder **2, 3, 4**
Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf **ON** setzen

Schritt 3
In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine beliebige Taste des Handsenders, um die Zeiten auf Null einzustellen

Schritt 4
Min. max 60 Sek. max 60

3 Blinken zur Bestätigung

Schritt 5
OFF
3 Blinken zur Bestätigung

3.3 - Timer 2

Schritt 1
Eine Taste des Handsenders auf einem Funkkanal speichern (sehen Sie **1.1** oder **1.2 Speicherung auf dem Funkempfänger**), auf denen dann diese Funktion aktiviert wird

Schritt 2
ON **7** + ON **1**
oder **2, 3, 4**
Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die Funktion zu aktivieren ist auf **ON** setzen

Schritt 3
In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine beliebige Taste des Handsenders, um die Zeiten auf Null einzustellen

Schritt 4
Min. max 60 Sek. max 60

3 Blinken zur Bestätigung

Schritt 5
OFF
3 Blinken zur Bestätigung

3.4 - Die zusätzlichen Funktionen löschen

Die normale Funktionsweise des gespeicherten Kanals wiederherstellen

Schritt 1
ON **5 6 7**
Dip-Schalter 5-6-7 auf **ON** setzen

Schritt 2
ON **1** oder **2, 3, 4**
Den Dip-Schalter des entsprechenden Funkkanals auf denen die zusätzliche Funktion schon aktiviert ist auf **ON** setzen

Schritt 3
In der Nähe des Funkempfängers drücken Sie eine Taste des Handsenders **und warten, bis es die LED auf dem Funkempfänger ein-und ausschaltet**

Schritt 4
OFF
3 Blinken zur Bestätigung

4 - HANDSENDER (Vix 53/4 TR)

WICHTIG: Der Funkempfänger wird mit dem Kopiermodus der Handsender in einem Abstand geliefert (auch mit Software auf PC) ohne weitere Eingriffe am selben Empfänger .
Trotzdem kann der Installateur diese Funktion ausschließen, indem er Dip-Schalter 11 auf ON setzt:
 Dip 11 = **ON** der Funk **akzeptiert keine** Handsender, zueinander dupliziert, in einem Abstand von der Anlage, auch mit PC-Software
 Dip 11 = **OFF** der Funk **akzeptiert** die Handsender, zueinander dupliziert, in einem Abstand von der Anlage, auch mit PC-Software

WICHTIG: Alle Verfahren 4.1, 4.2, 4.3, die am Handsender ausgeführt werden, können im Abstand von der Installation ohne physische Eingriffe am Funkempfänger ausgeführt werden.

4.1 - HANDSENDER (Vix 53/4 TR) KOPIEREN

Dieser Vorgang ermöglicht es Ihnen, einen **neuen Handsender** im Funkempfänger einzugeben, wenn Sie einen **schon gespeicherten Handsender** vorhanden haben. **Die beiden Handsender müssen in einem Abstand von ca. 20 cm gestellt werden.**

Schritt 1

Impuls
2 Blinken
neu

Schritt 2

Impuls
3 Blinken
neu

Schritt 3

gedrückt halten
neu
gespeichert

Schritt 4

neu
Die LED auf dem neuen Handsender bleibt ca. 4 Sekunden lang an: ausreichende Zeit, um den Vorgang abzuschließen

Schritt 5

neu
Die ersten beiden Tasten auf dem bereits gespeicherten Handsender gleichzeitig drücken, bis wann die LED des neuen Handsenders blinkt und ausschaltet

ACHTUNG: Falls der Vorgang nicht erfolgreich ist, prüfen Sie ob der Sicherheitsschlüssel im Handsender und im Empfänger vorhanden ist.

4.2 - HANDSENDER (Vix 53/4 TR) ERSETZEN

Dieser Vorgang ermöglicht es Ihnen, **einen bereits gespeicherten Handsender** mit einem **neuen Handsender** im Empfänger zu ersetzen. **Die beiden Handsender müssen in einem Abstand von ca. 20 cm gestellt werden.**

Schritt 1

Impuls
neu
Dieser Vorgehen dreimal durchführen: die ersten beiden Tasten auf dem Handsender gleichzeitig drücken und dann lassen

Schritt 2

2 Blinken das 1. Mal
3 Blinken das 2. Mal
4 Blinken das 3. Mal

Schritt 3

neu
Die LED auf dem neuen Handsender bleibt ca. 4 Sekunden lang an: ausreichende Zeit, um den Vorgang abzuschließen

Schritt 4

gedrückt halten
neu
Die ersten beiden Tasten auf dem bereits gespeicherten Handsender gleichzeitig drücken, bis wann die LED des neuen Handsenders blinkt und ausschaltet

ACHTUNG: Falls der Vorgang nicht erfolgreich ist, prüfen Sie ob der Sicherheitsschlüssel im Handsender und im Empfänger vorhanden ist.

4.3 - HANDSENDER (Vix 53/4 TR) LÖSCHEN

Dieser Vorgang ermöglicht es Ihnen, **einen bereits gespeicherten Handsender** durch einen **neuen Handsender** oder durch einen **bereits gespeicherten Handsender** im Funkempfänger zu löschen. **Beide Handsender müssen in einem Abstand von ca. 20 cm sein.**

Schritt 1 - 2 - 3 - 4

Impuls
neu
gespeichert/neu
Der 1. Vorgang viermal durchführen: die ersten beiden Tasten auf dem Handsender, der gespeichert/neu ist, gleichzeitig drücken und dann lassen

Schritt 2

2 Blinken das 1. Mal
3 Blinken das 2. Mal
4 Blinken das 3. Mal
5 Blinken das 4. Mal

Schritt 3

neu
Die LED auf dem Handsender bleibt ca. 4 Sekunden lang an: ausreichende Zeit, um den Vorgang abzuschließen

Schritt 4

gedrückt halten
neu
Die ersten beiden Tasten auf dem Handsender, der zu löschen ist, gleichzeitig drücken, bis wann die LED des bereits gespeicherten/neuen Handsenders blinkt und ausschaltet

ACHTUNG: Falls der Vorgang nicht erfolgreich ist, prüfen Sie ob der Sicherheitsschlüssel im Handsender und im Empfänger vorhanden ist.

4.4 - PRÜFEN OB DER SICHERHEITSSCHLÜSSEL AUF DEM HANDSENDER (Vix 53/4 TR) VORHANDEN IST
Die **3. und die 4. Taste 2-3 Sekunden** lang drücken: wenn die LED 3-mal blinkt dh. dass der Handsender mit einem Sicherheitsschlüssel personalisiert wurde. Wenn die LED aus bleibt, dh. dass kein Sicherheitsschlüssel vorhanden ist.

1 2 3 4

2-3 Sekunden lang drücken

3 Blinken = Sicherheitsschlüssel eingegeben
Kein Blinken = kein Sicherheitsschlüssel eingegeben

FAMILIE DER FUNKSTEUERUNG (Vix 53/4 TR)

1 2 3 4

4-Tasten-Handsender VIX 53/4 TR mit Cover in der folgenden Farben: Lime grün, Mustard gelb, Candy lila

Rotfarbiges RED VIX 53 Gerät, um den Sicherheitsschlüssel einzugeben

Rotfarbige SoftVIXare 53 Schnittstelle

Einsteck-Empfänger VIX 53/2 R

Aufputz-Empfänger VIX 53/1 R

FEHLERSUCHE	
Störung Die Schritte in den Abschnitten 1, 2, 3 und 4 auf dem Funkempfänger und auf dem Handsender nicht erfolgreich durchgeführt wurden. Handsender mit weniger Reichweite. In einem Abstand von der Anlage wenn Sie eine Taste des Handsenders drücken, blinkt die LED, statt fix für einige Sekunden zu sein . Die Vorgänge im Abschnitt 4 auf dem Handsender funktionieren nicht.	Eingriff Vorgehen - Prüfen Sie ob der Sicherheitsschlüssel im Empfänger und im Handsender vorhanden ist. - Überprüfen Sie die Stellung der Antenne - Die Batterie auf dem Handsender ersetzen. - Batterie fast leer, zu ersetzen. - Prüfen Sie die Position des Dip 11.