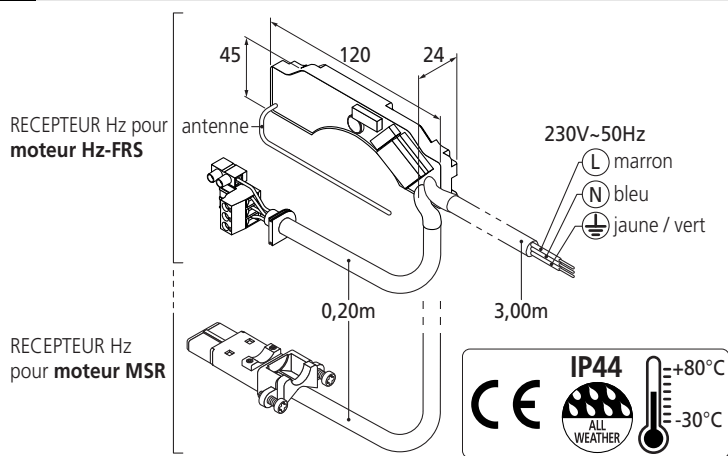


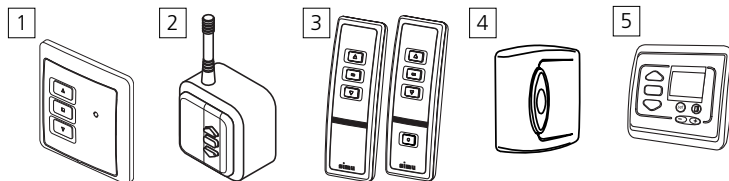
i Présentation des récepteurs Hz



F- Par la présente SIMU déclare que l'appareil "Récepteur Hz" est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : www.simu.fr, rubrique "Normes". Utilisable en UE,

Emetteurs compatibles (12 émetteurs max. par récepteur) :

- 1 : Emetteur Hz mural "color"
- 2 : Emetteur Hz "longue portée"
- 3 : Emetteurs Hz 1 et 5 canaux
- 4 : Emetteurs Hz séquentiel
- 5 : Horloge Hz

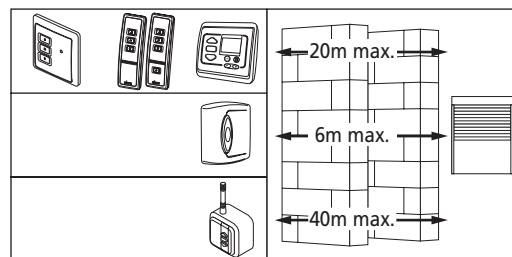


1 Installation

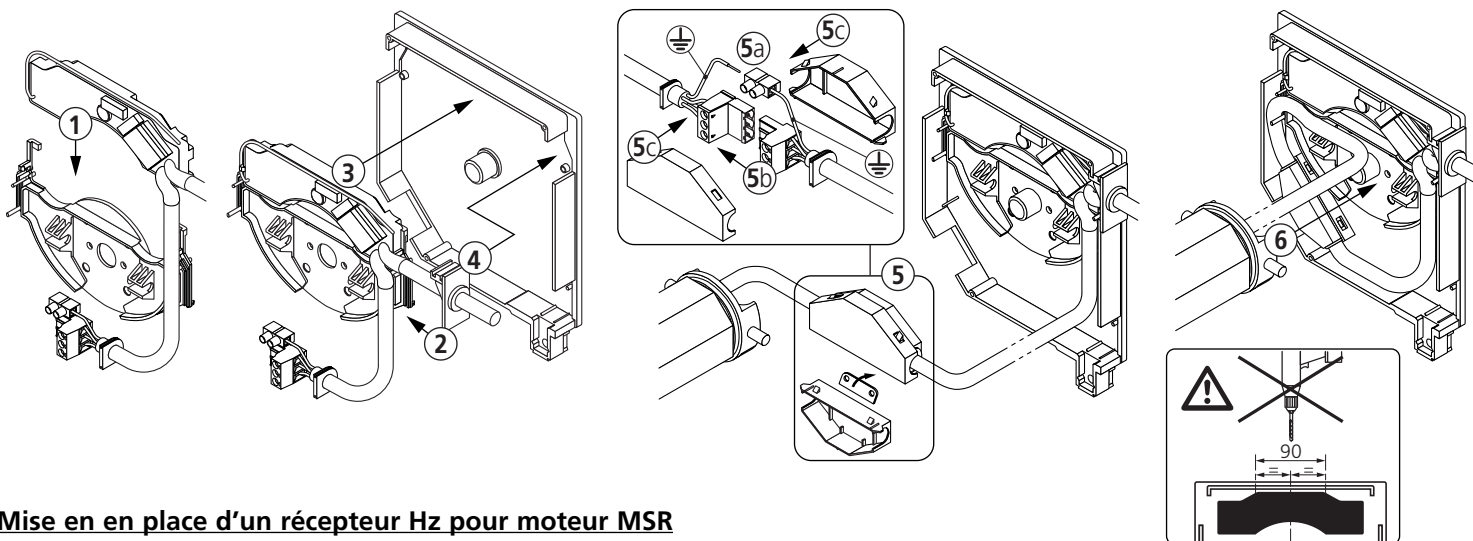
Préconisations :

- Les récepteurs Hz sont prévus pour être utilisés dans les consoles MINI 45° SIMBAC® de 150 à 205 mm.
- Respecter une distance **minimum de 20cm** entre deux récepteurs Hz.
- Respecter une distance **minimum de 30cm** entre un récepteur Hz et un émetteur Hz.
- Placer de préférence un récepteur Hz à une hauteur **minimum de 1,5m** du sol.
- **Ne pas enrouler ni recouper** l'antenne d'un récepteur Hz.
- Ne pas immerger un récepteur Hz dans l'eau.
- **Lors de l'assemblage du coffre, veiller à ne pas percer le récepteur Hz.**
- L'utilisation d'un appareil radio utilisant la même fréquence (433,42MHz) peut dégrader les performances de ce produit (ex: casque radio Hi-Fi).
- Le raccordement du câble au moteur doit être réalisé par du personnel qualifié.
- Le connecteur doit être monté sans endommager les contacts.
- La continuité de terre doit être assurée.

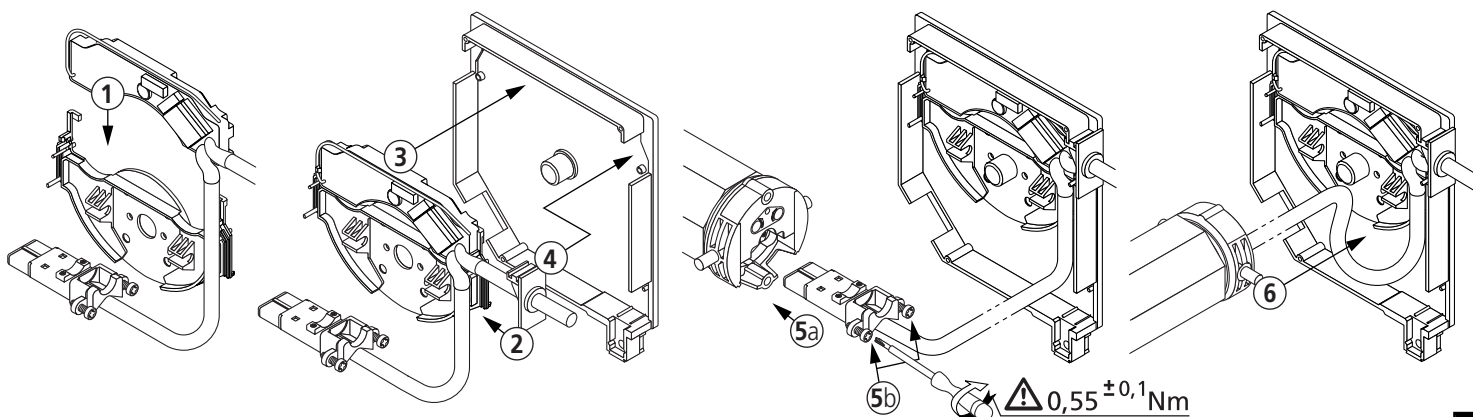
Portée des émetteurs :



Mise en en place d'un récepteur Hz pour moteur Hz-FRS

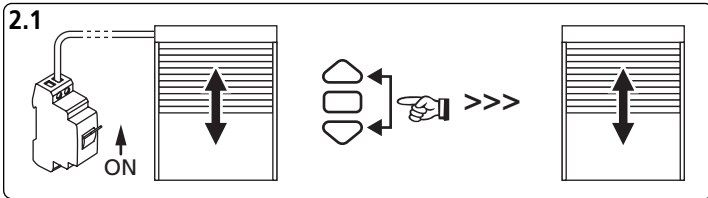


Mise en en place d'un récepteur Hz pour moteur MSR

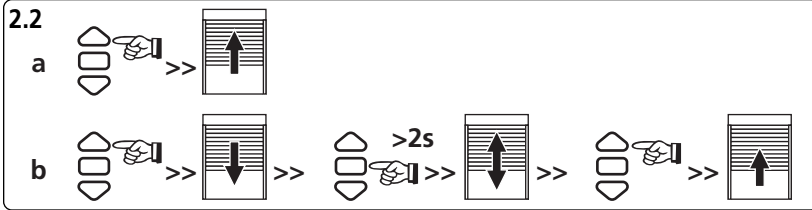


2 Test

⚠ Pour l'opération 2.1 ne travailler que sur un seul récepteur non programmé connecté au réseau électrique.



- Mettre le récepteur sous tension, le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.
- Ensuite, Appuyer **simultanément** sur les touches montée et descente d'un émetteur, le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre. Cet émetteur commande maintenant le récepteur en **mode instable** pour effectuer les opérations 2.2, 3 et 4



Vérification du sens de rotation du moteur :

a - Si le volet monte, passer à l'étape suivante (§3).

b - Si le volet descend, inverser le sens de rotation en appuyant sur la touche "STOP" pendant **au moins 2 secondes**.

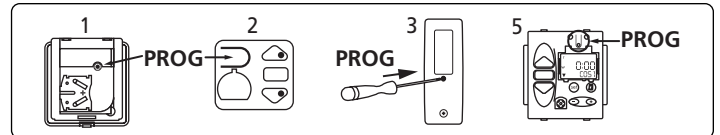
3 Réglage des fins de course du moteur

- Pour effectuer le réglage des fins de course moteur, utiliser les touches "MONTEE" et "DESCENTE" de l'émetteur pour commander le moteur. (se reporter aux instructions fournies avec le moteur).

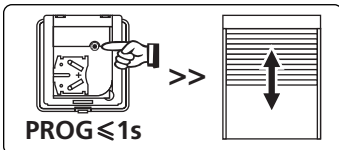
⚠ Si vous ne désirez pas programmer ultérieurement l'émetteur ayant servi au test et au réglage des fins de course comme point de commande du récepteur, coupez l'alimentation du récepteur pendant 2 secondes, ensuite effectuer l'opération 2.1 avec un nouvel émetteur avant d'effectuer l'opération 4.

i Emplacement de la touche "PROG" sur les émetteurs Hz :

⚠ Pour la programmation avec l'émetteur séquentiel, se reporter aux instructions fournies avec cet émetteur.

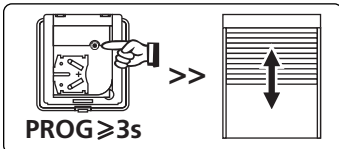


4 Programmation du premier émetteur avec le récepteur Hz



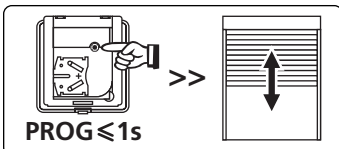
- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG", le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre. A ce stade, votre émetteur **est programmé** et commande le récepteur Hz **en mode stable**. Tout émetteur qui ne commande **qu'un seul** récepteur pourra être utilisé dans le §5 comme **commande individuelle** pour programmer de nouveaux émetteurs.

5 Programmation d'un nouvel émetteur



5.1 - Ouvrir la mémoire du récepteur depuis l'émetteur de commande individuelle :

- Appuyer environ 3 seconde sur la touche "PROG" de l'émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.

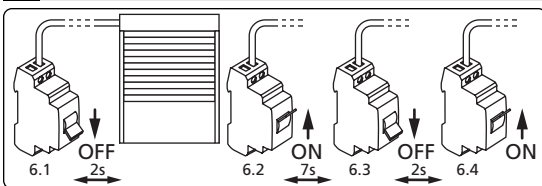


5.2 - Valider l'opération depuis le nouvel émetteur à programmer :

- Appuyer environ 1 seconde sur la touche "PROG" du nouvel émetteur de commande individuelle. Le moteur tourne 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre.

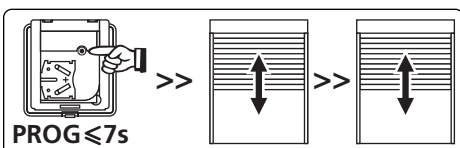
- Pour obtenir une **commande de groupe** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations 5.1 et 5.2 pour chaque récepteur du groupe concerné.
- Pour obtenir une **commande générale** avec le nouvel émetteur : effectuer les opérations 5.1 et 5.2 pour chaque récepteur de l'installation.
- Pour supprimer un émetteur de la mémoire d'un récepteur, faites l'opération 5.1 avec un émetteur individuel programmé et 5.2 avec l'émetteur à supprimer.

6 Annulation de la programmation



- 6.1 - Couper l'alimentation du récepteur pendant 2 secondes.**
- 6.2 - Rétablir l'alimentation du récepteur pendant 7 secondes.**
- 6.3 - Couper l'alimentation du récepteur pendant 2 secondes.**
- 6.4 - Rétablir l'alimentation du récepteur, le moteur effectue une rotation de 5 secondes.**

⚠ Si vous intervenez sur l'alimentation de plusieurs récepteurs, ils seront tous dans ce mode d'annulation. Il convient donc "d'éjecter" tous les récepteurs non concernés par cette annulation en effectuant une commande depuis leur émetteur de commande individuelle.

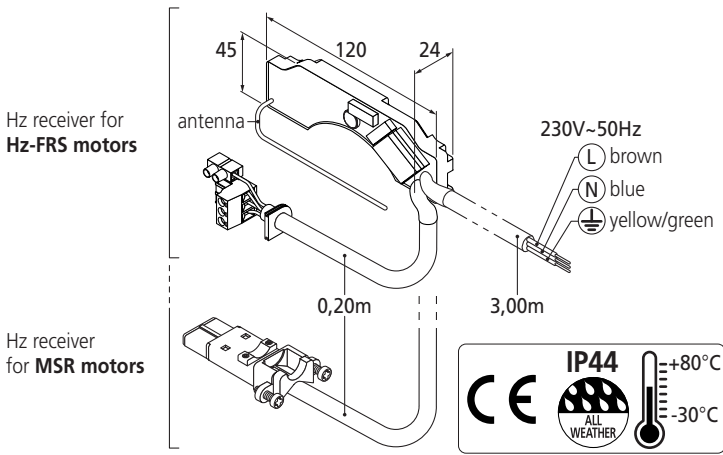


6.5 - Valider l'annulation du récepteur concerné depuis l'émetteur de commande individuelle :

- Appuyer **plus de 7 secondes** sur la touche "PROG" de l'émetteur de commande individuelle. Le moteur effectue une première rotation de 1/2 seconde dans un sens puis dans l'autre puis quelques secondes plus tard une deuxième rotation dans les 2 sens.

⚠ Attention : après l'étape 6.4, si aucune opération n'est effectuée avant 2 minutes, le moteur tourne à nouveau 5 secondes dans le sens opposé à celui de l'opération 6.4.

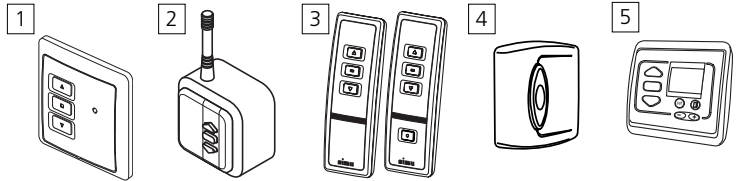
i Description of Hz receivers



GB - Hereby SIMU declare that this equipment "Hz receiver" is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC. A declaration of conformity is available at the web address : www.simu.fr, heading "Normes". Usable in UE,

Compatible transmitter (max. 12 per receiver):

- 1: Wall-mounted "color" Hz transmitter
- 2: Long-range Hz transmitter
- 3: 1/5 channel Hz transmitter
- 4: Sequential Hz transmitter
- 5: Hz Timer

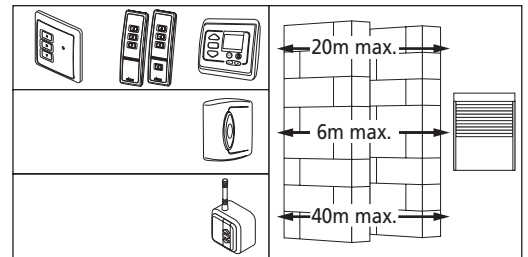


1 Installation

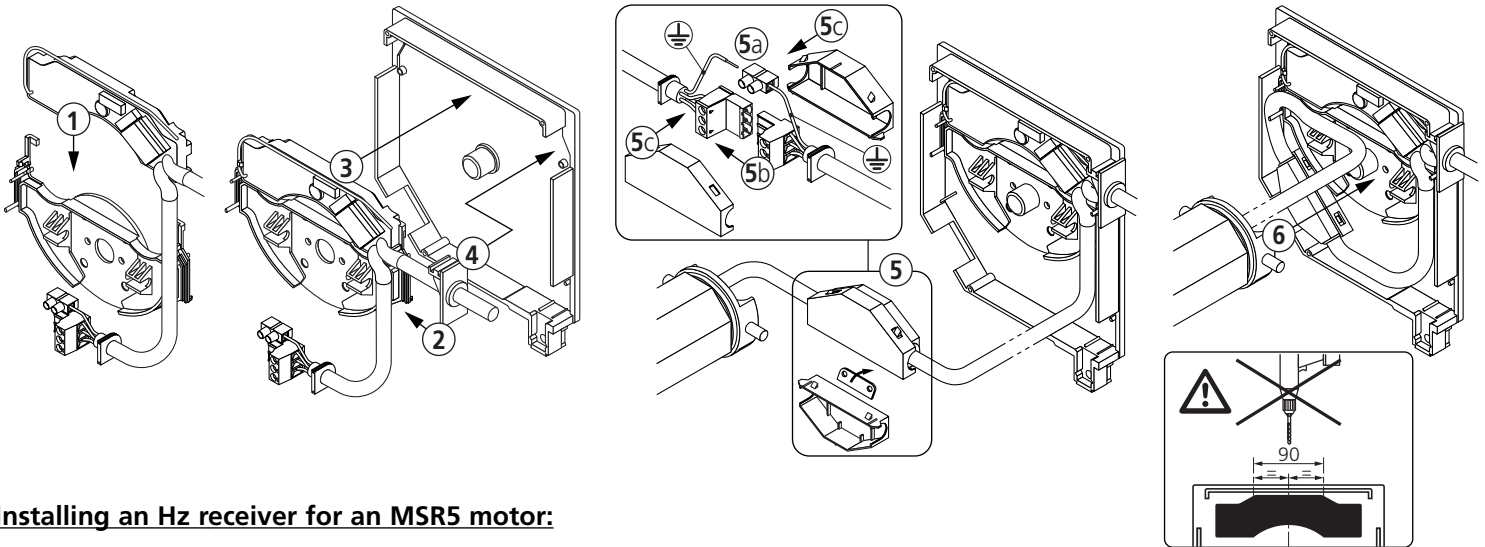
Recommendations:

- Hz receivers are designed for use in 150 to 205-mm Mini 45° SIMBAC® consoles.
- Keep a minimum distance of 20 cm between two Hz receivers.
- Keep a minimum distance of 30 cm between Hz receivers and Hz transmitters.
- Hz receivers should preferably be placed at a minimum height of 1.5 m from the floor.
- **Do not roll up or cut** the antenna of an Hz receiver.
- Do not immerse Hz receivers in water.
- **While assembling the casing, take care not to drill through the Hz receiver.**
- A radio appliance using the same frequency (433,42MHz) may deteriorate our product's performance (ex. : hi-fi radio headphones).
- The cable may only be connected to the motor by qualified personnel.
- The connector is to be assembled without damaging the contacts.
- The continuity of the earth connection must be ensured.

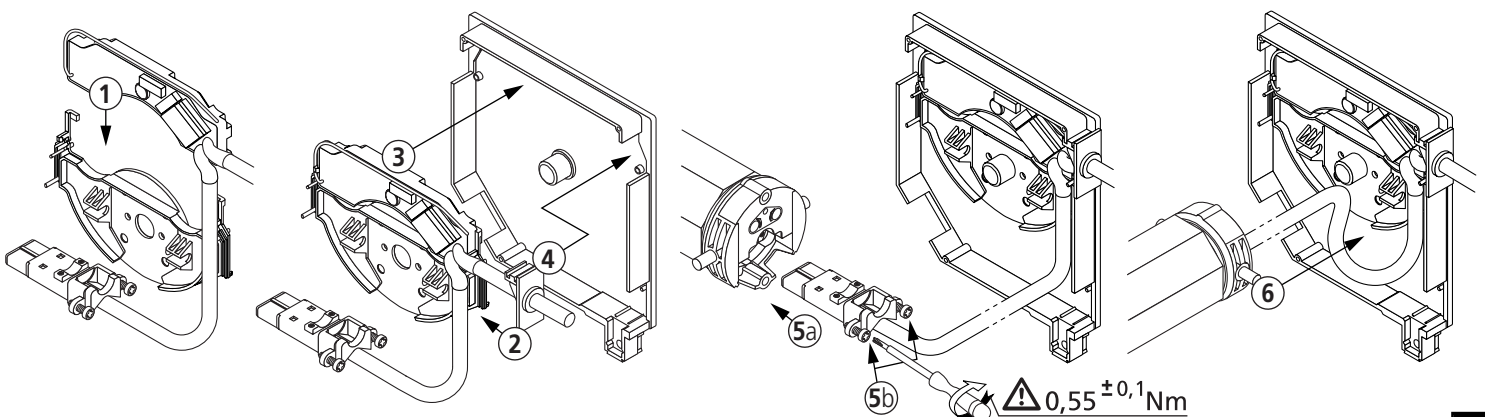
Transmitters range :



Installing an Hz receiver for an Hz-FRS motor:

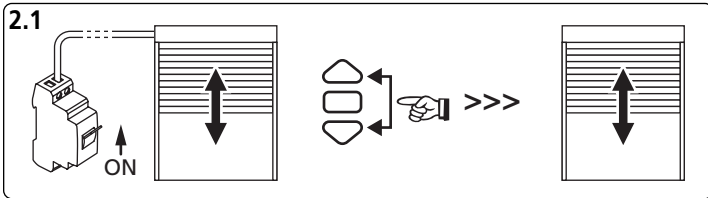


Installing an Hz receiver for an MSR5 motor:

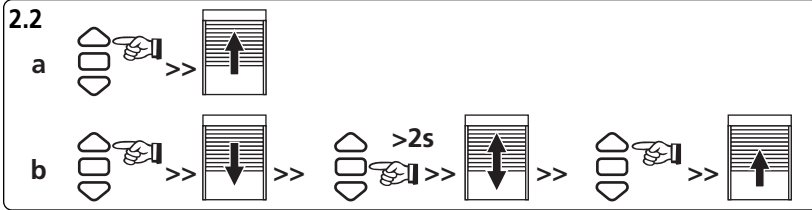


2 Test

! For operation 2.1, work with only one unprogrammed receiver connected to the electrical system.



- Switch on the receiver. The motor will run for half a second in one direction and then in the other.
- Then **simultaneously** press the Up and Down keys of a transmitter. The motor will run for half a second in one direction and then in the other. The transmitter now controls the receiver in **unstable mode** for operations 2.2, 3 and 4.



Checking the motor rotation direction:

- a - If the shutter goes up, move to the next step.
- b - If the shutter goes down, reverse the rotation direction by pressing STOP for at least two seconds.

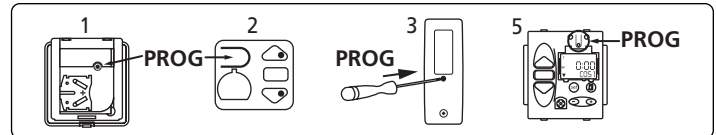
3 Setting the motor limit switches

- To set the motor limit switches, use keys **Up** and **Down** of the transmitter to control the motor. (refer to the instructions supplied with the motor).

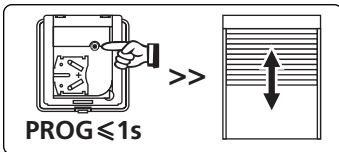
! If you do not want to programme the transmitter that has been used for the test and for setting the limit switches later on as the receiver control point, switch off the power supply of the receiver for two seconds and then perform operation 2.1 with a new transmitter before you perform operation 4.

i Location of the Prog key on Hz transmitter:

! For programming the sequential transmitter, refer to the instructions supplied with the transmitter.

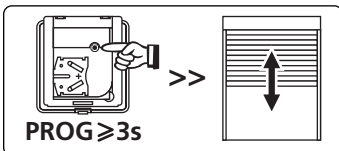


4 Programming the first transmitter with the Hz receiver



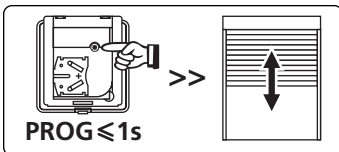
- Press the "PROG" key for approximately one second. The motor will run for half a second in one direction and then in the other. Your transmitter is **now programmed** to control the Hz receiver in **stable mode**. All transmitters that control only one receiver may be used in §5 as an **individual control** for programming new transmitters.

5 Programming a new transmitter



5.1 - Open the memory of the receiver from the individual control transmitter:

- Press the "PROG" key of the individual control transmitter for approximately 3 seconds. The motor will run for half a second in one direction and then in the other.



5.2 - Validate the operation from the new transmitter to be programmed:

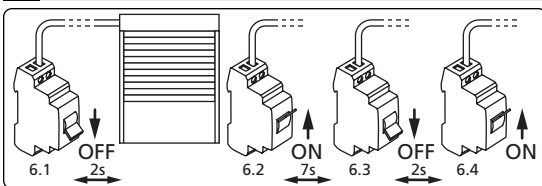
- Press the "PROG" key of the new transmitter for approximately one second. The motor will run for half a second in one direction and then in the other.

- For **group control** with the new transmitter, perform operations 5.1 and 5.2 for each receiver of the relevant group.

- For **general control** with the new transmitter, perform operations 5.1 and 5.2 for each receiver of the installation.

- To delete an transmitter from the memory of a receiver, perform operations 5.1 with a programmed transmitter and 5.2 with the transmitter to be deleted.

6 Cancelling programming



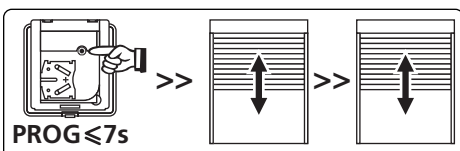
6.1 - Switch off the power supply to the receiver for **2 seconds**.

6.2 - Switch the power to the receiver back on for **7 seconds**.

6.3 - Switch off the power supply to the receiver for **2 seconds**.

6.4 - Switch the power to the receiver back on. The motor will run for **5 seconds**.

! If you switch on/off the power to several receivers, they will all be in the cancellation mode. That is why you must "drop" all the receivers that are not to be cancelled by controlling them from their individual control transmitter.

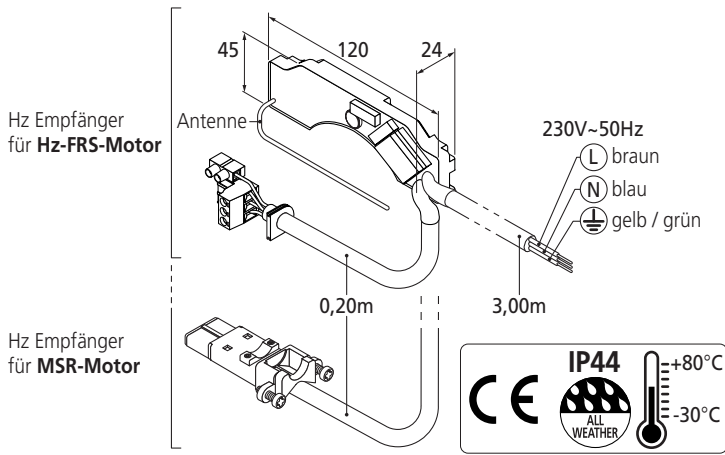


6.5 - Confirm the cancellation of the affected receiver from the individual control transmitter:

- Press the Prog key of the individual control transmitter for **more than 7 seconds**. The motor will first run for half a second in one direction and then in the other. A few seconds later, it will run again in the two directions.

! Warning: after stage 6.4, if nothing is done within 2 minutes, the motor will run again for 5 seconds in the direction opposite to that of 6.4.

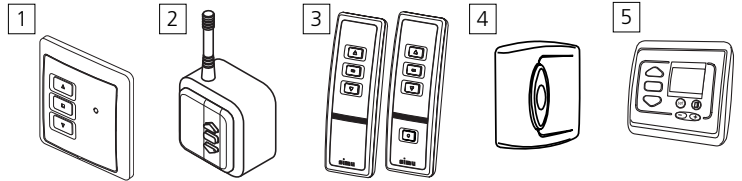
i Darstellung der Hz- Empfänger



D - Hiermit erklärt SIMU dass dieses Produkt "HZ Empfänger" in Übereinstimmung mit den Grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Eine Erklärung der Konformität kann auf der WEB-Site : www.simu.fr, unter Abschnitt "Normes" abgerufen werden. Verwendbar in UE,

Kompatible Sender (max. 12 Sender per Empfänger):

- 1: Hz "color" Wandsender
- 2: Hz-Sender mit "grosser Reichweite"
- 3: Hz 1 und 5-Kanalsender
- 4: Sequentieller Hz-Sender
- 5: Hz-Uhrr

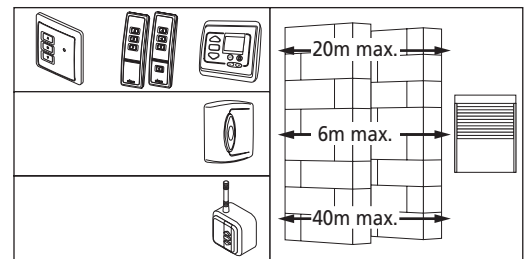


1 Installation

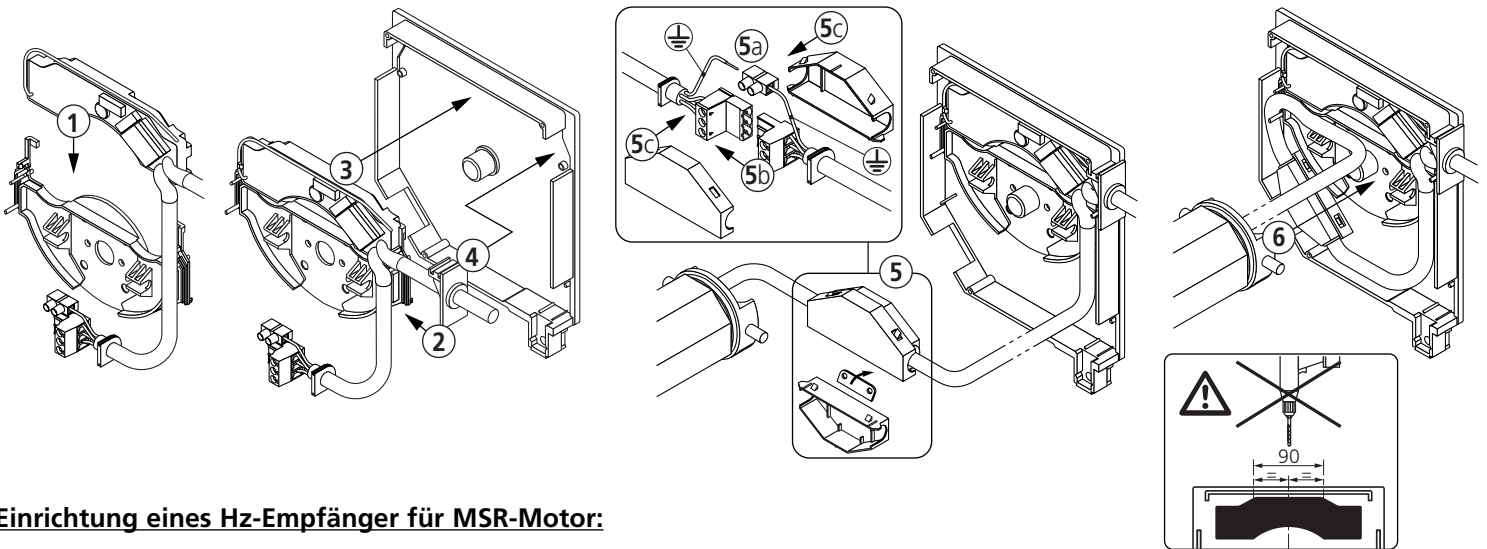
Empfehlungen:

- Die Hz-Empfänger wurden vorgesehen, um in den MINI 45° SIMBAC® -Konsolen von 150 bis 205 mm eingesetzt zu werden.
- Zwischen 2 Hz-Empfängern ist ein Minimalabstand von 20 cm einzuhalten. Zwischen einem Hz- Empfänger und einem Hz-Sender ist ein Minimalabstand von 30 cm einzuhalten.
- Ein Hz- Empfänger ist vorzugsweise auf eine Minimalhöhe von 1,5 m vom Boden anzubringen.
- Die Antenne eines Hz-Empfängers **nie aufrollen oder abschneiden**.
- Ein Hz-Empfänger darf nicht ins Wasser eingetaucht werden.
- Beim Kastenzusammenbau, ist darauf zu achten, dass der Hz-Empfänger **nicht durchgebohrt wird**.
- Für die Datenabspeicherung ist keine elektrische Versorgung nötig, bei dem Batteriewechsel ist keine erneute Programmierung nötig.
- Vermeiden Sie die Verwendung eines Funkgerätes, das auf den gleichen Frequenzen arbeitet (433,42MHz) kann die Leistungen unseres Produktes beeinträchtigen (z.B.: Funkkopfhörer).
- Das Kabel muss vom qualifizierten Personal an den Motor angeschlossen werden.
- Bei der Steckermontage dürfen die Kontakte nicht beschädigt werden.
- Die Durchgängigkeit des Schutzleiters muss sichergestellt sein.

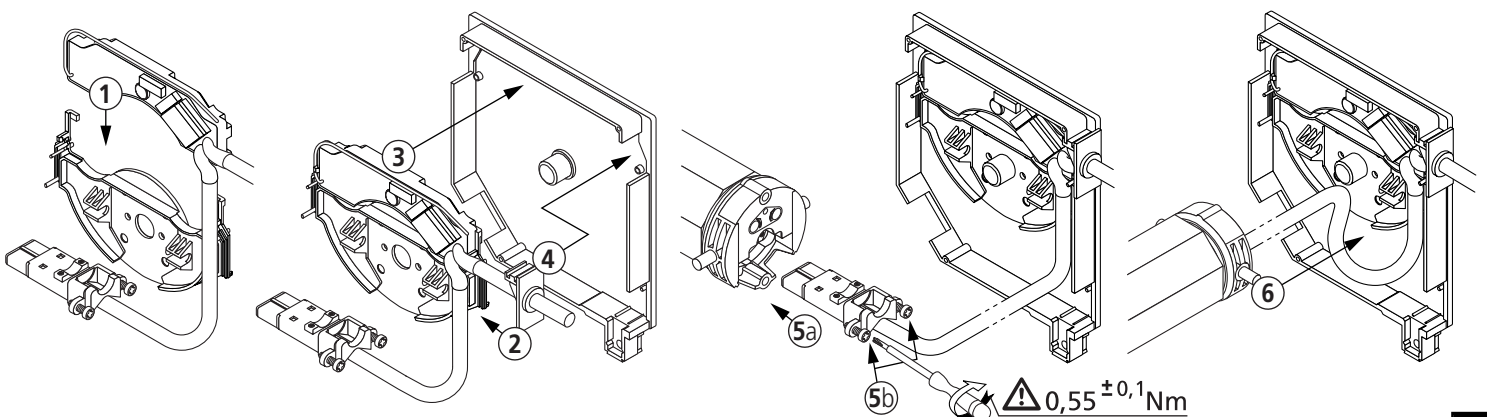
Senderreichweite:



Einrichtung eines Hz-Empfänger für Hz-FRS-Motor:

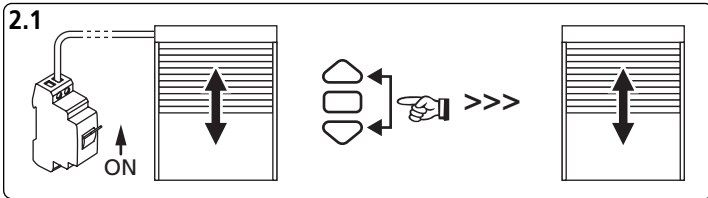


Einrichtung eines Hz-Empfänger für MSR-Motor:

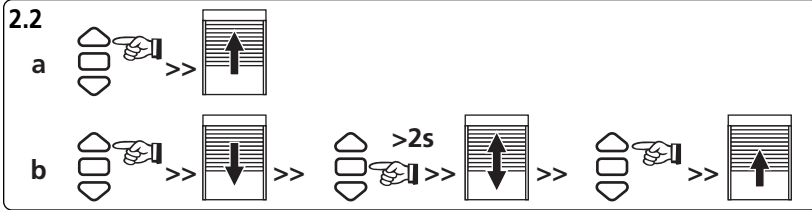


2 Test

! Für den Vorgang 2.1 ist lediglich auf einem nicht programmierten, auf das Netz angeschlossenen Empfänger zu arbeiten.



- Den Empfänger einschalten, der Motor dreht 1/2 Sekunde lang in eine Richtung und dann in die andere.
- Dann **gleichzeitig** auf die Aufwärts- und Abwärtstasten eines Senders drücken, der Motor dreht 1/2 Sekunde in eine Richtung und dann in die andere. Nun steuert dieser Sender den Empfänger im **unstabilen Betrieb**, um die Vorgänge 2.2, 3 und 4 durchzuführen.



Nachprüfung der Motordrehrichtung:

- a – wenn die Klappe hochfährt, in den nächsten Schritt übergehen.
- b – wenn die Klappe herunterfährt, die Drehrichtung durch Betätigung der "STOPP"-Taste während mindestens 2 Sekunden umkehren.

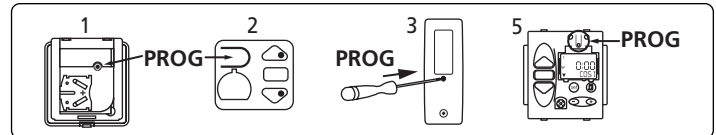
3 Einstellung der Motorendschalter

- Um die Motorendschalter einzustellen, sind die "AUFFAHRT" und "ABFAHRT"-Tasten des Senders benutzen, um den Motor zu steuern (mit dem Motor gelieferte Anweisungen einsehen).

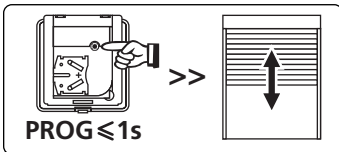
! Falls Sie später den Sender, der für den Test und die Einstellung der Endschalter gedient hat, als Empfängersteuerpunkt benutzen wollen, schalten Sie die Empfängerversorgung während 2 Sekunden ab, dann ist der Vorgang 2.1 mit einem neuen Sender, vor Durchführung von Vorgang 4 durchzuführen.

i Stelle der "PROG" –Taste auf den Hz-Sendern:

! Für die Programmierung mit dem sequentiellen Sender, sind die mit diesem Sender gelieferten Anweisungen einzusehen.

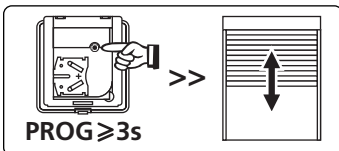


4 Programmierung des ersten Senders mit dem Hz-Empfänger



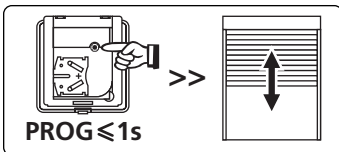
- Etwa 1 Sekunde lang die "PROG"-Taste betätigen, der Motor dreht 1/2 Sekunde in eine Richtung und in die andere. Ab diesem Zeitpunkt, **ist Ihr Sender programmiert** und er steuert den Hz-Empfänger im **stabilen Betrieb**. Jeder Sender der nur einen einzigen Empfänger steuert, kann unter §5 als **einzelne Steuerung** für die Programmierung von neuen Sendern benutzt werden.

5 Programmierung eines neuen Senders



5.1 – Den Empfängerspeicher ab dem einzelnen Steuersender öffnen:

- Die "PROG"-Taste auf dem einzelnen Steuersender etwa 3 Sekunden lang betätigen. Der motor dreht eine 1/2 Sekunde lang in eine Richtung und dann in die andere.

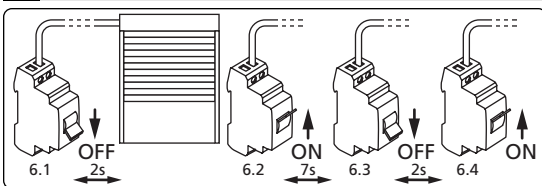


5.2 – Den Vorgang auf den neuen zu programmierenden Sender validieren:

- Die "PROG" –Taste auf dem neuen Sender etwa 1 Sekunde lang betätigen. Der Motor dreht eine 1/2 Sekunde lang in eine Richtung und dann in die andere.

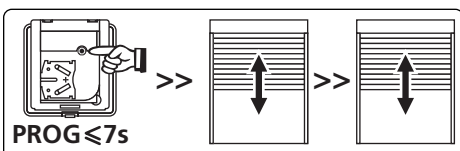
- Um mit dem neuen Sender eine **Gruppensteuerung** zu erzielen: für jeden Sender der betroffenen Gruppe, die Vorgänge 5.1 und 5.2 durchführen.
- Um mit dem Sender eine **Hauptsteuerung** zu erzielen: für jeden Sender der Einrichtung, die Vorgänge 5.1 und 5.2 durchführen
- Zum Löschen eines Senders aus dem Speicher eines Empfängers führen Sie den Schritt 5.1 mit einem programmierten individuellen Sender und den Schritt 5.2 mit dem zu löschenden Sender aus.

6 Löschen der Programmierung:



- 6.1 - Empfängerversorgung **2 Sekunden** lang ausschalten.
- 6.2 - Empfängerversorgung **7 Sekunden** lang wieder herstellen.
- 6.3 - Empfängerversorgung **2 Sekunden** lang ausschalten.
- 6.4 - Empfängerversorgung wieder herstellen, der Motor führt eine **5 Sekunden** lange Drehung aus.

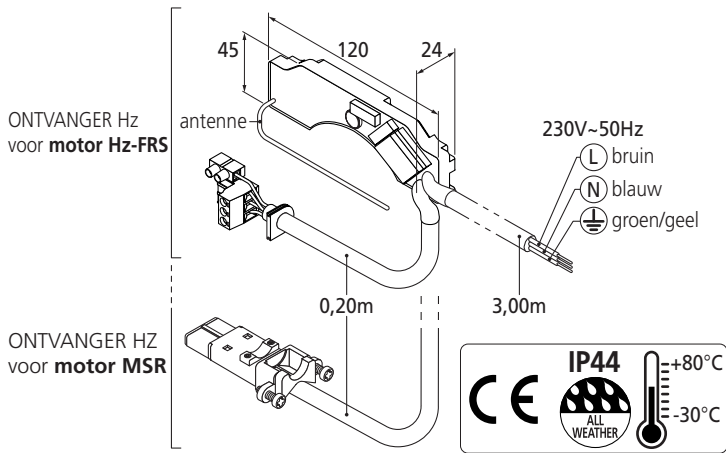
! Bei einem Eingriff auf die Versorgung mehrerer Empfänger, müssen sich diese in diesem Aufhebungsbetrieb befinden. Deswegen sind alle durch diese Aufhebung nicht betroffenen Empfänger, durch einen Befehl von ihrem individuellen Steuersender aus "auszuwerfen".



6.5 – Das Aufheben des betroffenen Empfängers auf dem individuellen Steuergerät validieren :

- **Über 7 Sekunden** lang die "PROG" –Taste des individuellen Steuersenders betätigen. Der Motor dreht 1/2 Sekunde lang in eine Richtung und dann in die andere, und einige Sekunden später führt er eine Umdrehung in beide Richtungen aus.

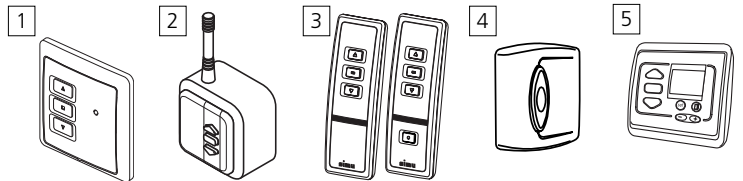
! Achtung: wird nach dem Schritt 6.4, vor 2 Minuten kein Vorgang ausgeführt, dann dreht der Motor wieder 5 Sekunden lang in die entgegengesetzte Richtung als bei Vorgang 6.4.

i Presentatie van de ontvanger Hz


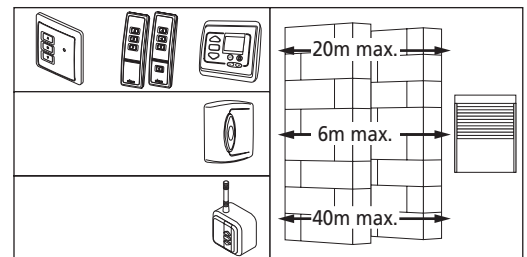
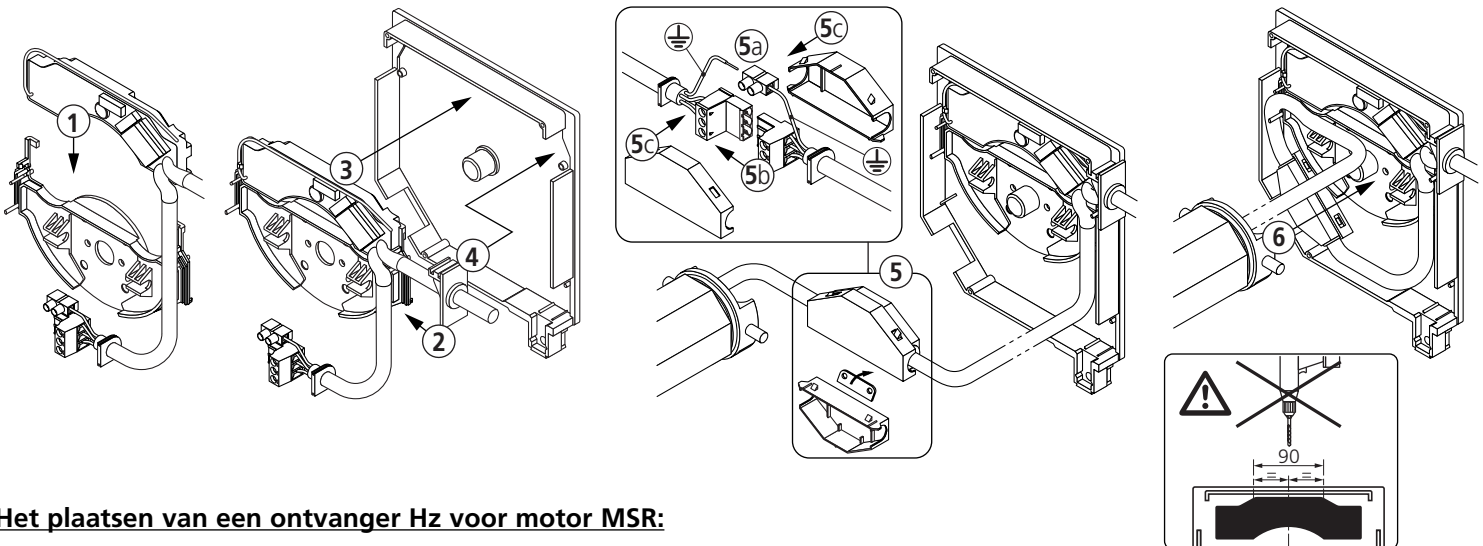
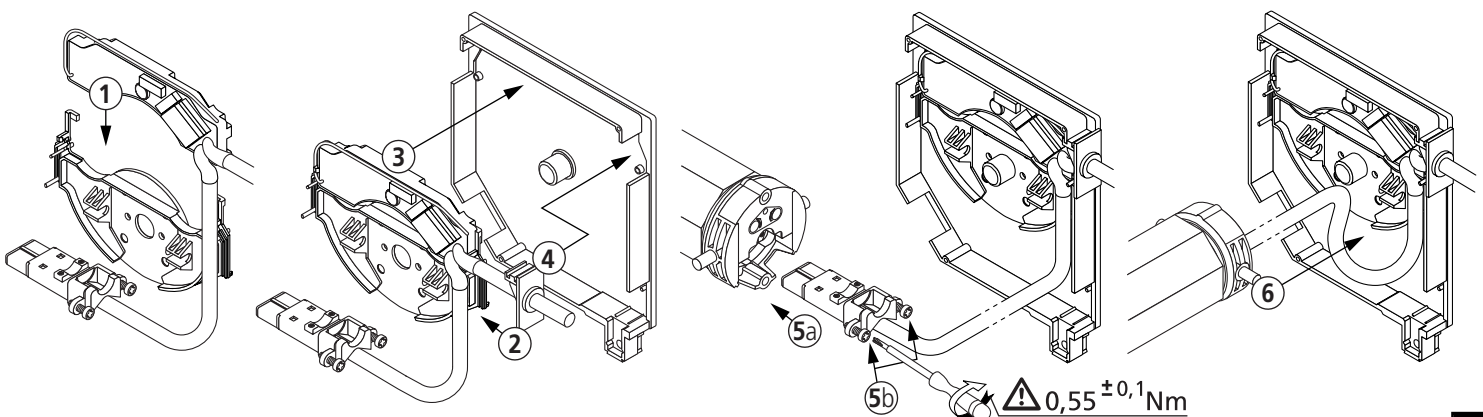
NL- Hierbij verklaart SIMU dat het toestel "Ontvanger HZ" overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op het internetadres : www.simu.fr, onder de rubriek "Normes". Bruikbaar in **UE**,

Compatibele zenders (Max.12 zenders per ontvanger):

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1: Wandzender Hz "color" | 4: Zenders Hz opeenvolgend |
| 2: Zender Hz "lange afstand" | 5: Klok Hz |
| 3: Zenders Hz 1 en 5 kanalen | |

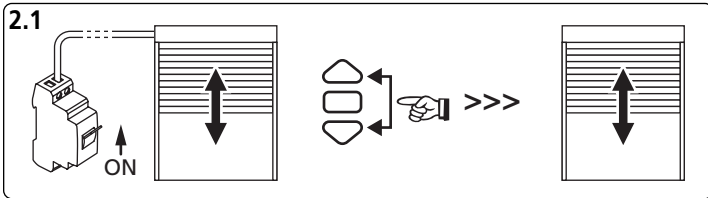

1 Installatie
Adviezen:

- De ontvangers Hz zijn bedoeld om te worden gebruikt in de consoles MINI 45° SIMBAC® van 150 tot 205 mm.
- Bewaar een minimum afstand van 20 cm tussen twee ontvangers Hz.
- Bewaar een minimum afstand van 30 cm tussen een ontvanger Hz en een zender Hz.
- Plaats bij voorkeur een ontvanger Hz op een hoogte van minimaal 1,5 m van de grond.
- De antenne van een ontvanger **niet oprollen of afknippen**
- Een ontvanger Hz niet in het water dompelen.
- **Let er bij het monteren van de doos op, niet door de ontvanger Hz te steken.**
- Een radiotoepassing die gebruikt maakt van dezelfde frequentie (433,42MHz) kan de performance van onze producten nadelig beïnvloeden (bijvoorbeeld een hi-fi oordtelefoon).
- De aansluiting van de kabel van de motor moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- De connector moet worden gemonteerd zonder de contactpunten te beschadigen.
- De aardaansluiting moet worden verzekerd.

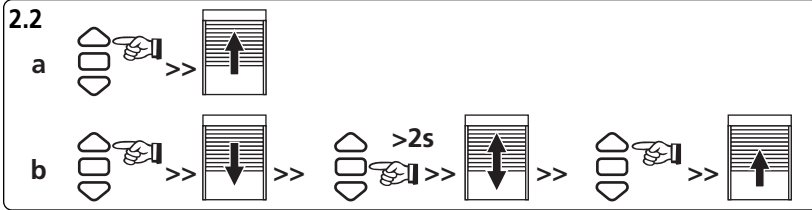
Hz Zender reikwijdte:

Het plaatsen van een ontvanger Hz voor motor Hz-FRS:

Het plaatsen van een ontvanger Hz voor motor MSR:


2 Test

! Voor operatie 2.1 werkt u uitsluitend met een niet geprogrammeerde ontvanger aangesloten op het elektriciteitsnet.



- Zet de ontvanger onder spanning, de motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.
- Druk vervolgens **tegelijktijd**, op de toetsen omhoog en omlaag van een zender, de motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in een andere richting. Deze zender bedient nu de ontvanger in **onstabiele mode** voor het uitvoeren van de operaties 2.2, 3 et 4.



Controle van de draairichting van de motor:

- a - Als het luik omhoog gaat, gaat u verder naar de volgende stap.
- b - Als het luik daalt, verander dan de draairichting door **tenminste 2 seconden** op de toets "STOP" te drukken.

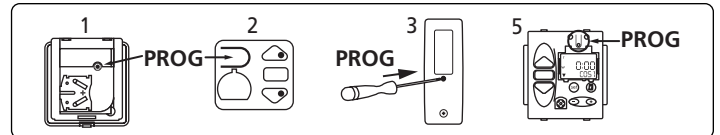
3 Instelling van de stop van de motor

- Om de stop van de motor in te stellen, gebruikt u de toetsen "OMHOOG" en "OMLAAG" van de zender om de motor te bedienen (raadpleeg de instructies bij de motor).

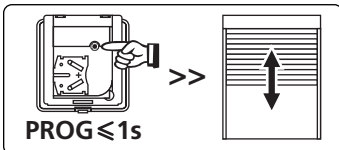
! Als u de zender, die u gebruikt hebt voor de test en de instelling van de stop niet op een later tijdstip wilt programmeren om de ontvanger te bedienen, schakelt u gedurende 2 seconden de stroom uit en voert u vervolgens operatie 2.1 uit met een andere zender, voordat u operatie 4 uitvoert.

i Plaats van de toets "PROG" op de zenders Hz:

! Voor het programmeren van de opeenvolgende zenders, raadpleegt u de instructies bij de zender.

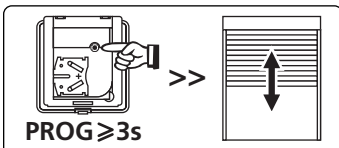


4 Programmeren van de eerste zender met de ontvanger Hz



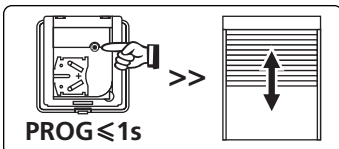
- Druk ongeveer 1 seconde op de toets "PROG", de motor draait 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting. Uw zender is nu **geprogrammeerd** en bedient de ontvanger Hz in **stabiele mode**. Iedere zender die slechts één ontvanger bedient kan worden gebruikt in de §5 als **individuele bediening** voor het programmeren van andere zenders.

5 Programmeren van een andere zender



5.1 - Open het geheugen van de ontvanger vanuit de individuele bedieningszender:

- Druk ongeveer 3 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.

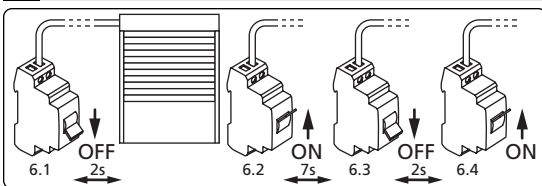


5.2 - Valideer de operatie vanuit de andere te programmeren zender:

- Druk ongeveer 1 seconde op de toets "PROG" van de nieuwe zender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.

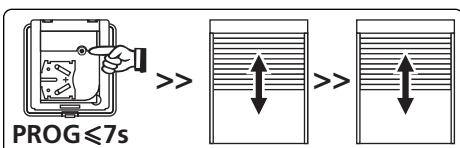
- Voor een **gegroepeerde bediening** met de andere zender: voer de operaties 5.1 en 5.2 uit voor iedere ontvanger van de betreffende groep.
- Voor een **algemene bediening** met de andere zender: voer de operaties 5.1 en 5.2 uit voor iedere ontvanger van de installatie.
- Voor het verwijderen van een zender uit het geheugen van een receptor voert u handeling 5.1 uit met een geprogrammeerde individuele zender en 5.2 met de te verwijderen zender.

6 Wissen van de programmering



- 6.1 - Schakel gedurende **2 seconden** de voeding van de ontvanger uit.
- 6.2 - Schakel gedurende **7 seconden** de voeding van de ontvanger weer in.
- 6.3 - Schakel gedurende **2 seconden** de voeding van de ontvanger uit.
- 6.4 - Schakel de voeding van de ontvanger weer in; de motor draait **5 seconden**.

! Als u de voeding van meerdere ontvangers uitschakelt, komen die allemaal in de annuleringsmode. Om ontvangers "uit te sluiten" voor het wissen geeft u een wisopdracht steeds vanuit een individuele bedieningszender.

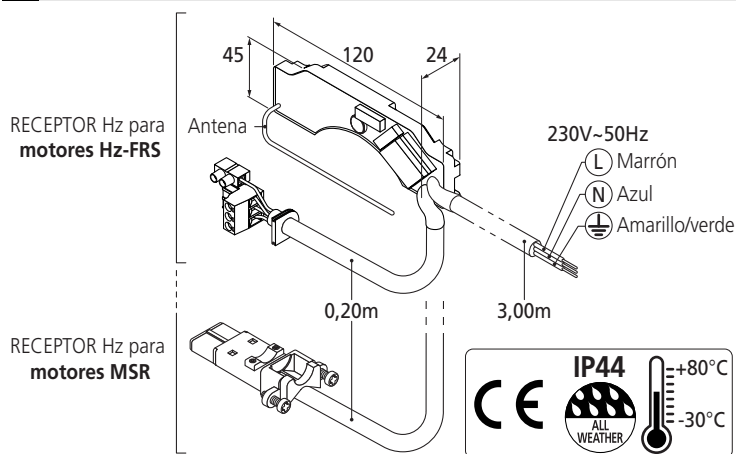


6.5 - Valideer het wissen van de betreffende ontvanger vanuit de individuele bedieningszender:

- Druk **meer dan 7 seconden** op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting en enkele seconden later in beide richtingen.

! **Attentie:** als na stap 6.4, binnen 2 minuten geen enkele operatie wordt uitgevoerd, draait de motor opnieuw gedurende 5 seconden in tegenovergestelde richting van operatie 6.4.

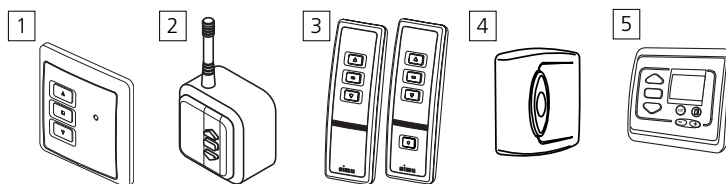
i Presentación de los receptores Hz



E - Por medio de la presente SIMU declara que el equipo "Receptor Hz" cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 1999/5/EC. Una declaración de la conformidad queda a disposición en el internet a la señas : www.simu.fr, Rubrique "Normes". Utilizable en la UE, (CH)

Emisores compatibles (12 emisores máx. por receptor):

- 1: Emisor Hz "color" mural
- 2: Emisor Hz "largo alcance"
- 3: Emisores Hz 1 y 5 canales
- 4: Emisores Hz secuencial
- 5: Programador horario Hz

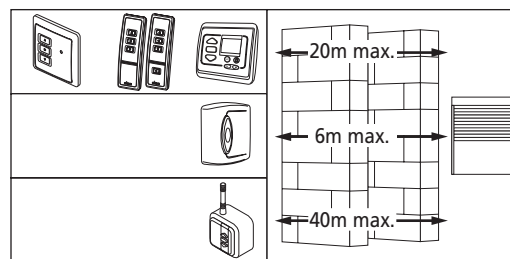


1 Instalación

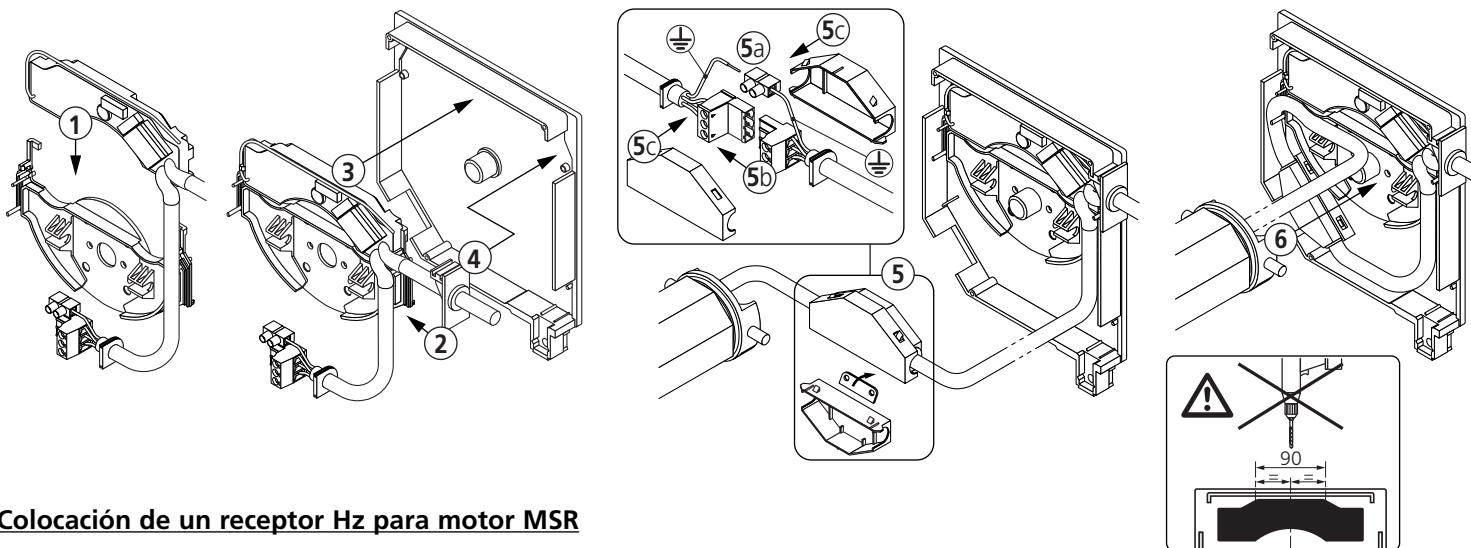
Consejos:

- Los receptores Hz están previstos para ser instalados en los testeros MINI 45° SIMBAC® de 150 a 205 mm.
- Respetar una distancia mínima de 20 cm entre dos receptores Hz.
- Respetar una distancia mínima de 30 cm entre un receptor Hz y un emisor Hz.
- Colocar preferentemente un receptor Hz a una altura mínima de 1,5 m del suelo.
- No **enrollar ni recortar** la antena de un receptor Hz.
- No sumergir un receptor Hz en el agua
- Durante el ensamblado del cajón, no **perforar el receptor Hz**.
- La utilización de un aparato de radio con las mismas frecuencias (433,42MHz) puede degradar las prestaciones de nuestro equipo.(ej: auriculares de radio hi-fi).
- Sólo personal calificado podrá efectuar la conexión del cable al motor.
- El conector deberá montarse sin dañar los contactos.
- Se deberá garantizar la continuidad de tierra.

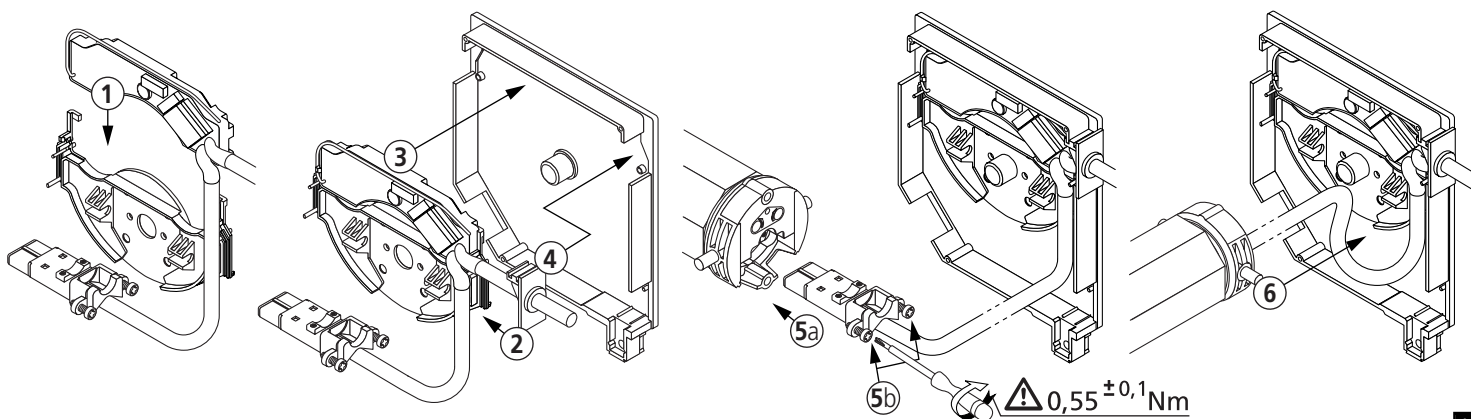
Alcance de los emisores:



Colocación de un receptor Hz para motor Std

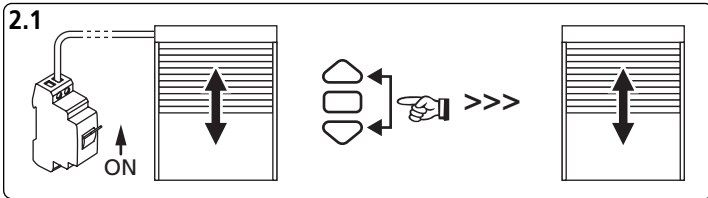


Colocación de un receptor Hz para motor MSR

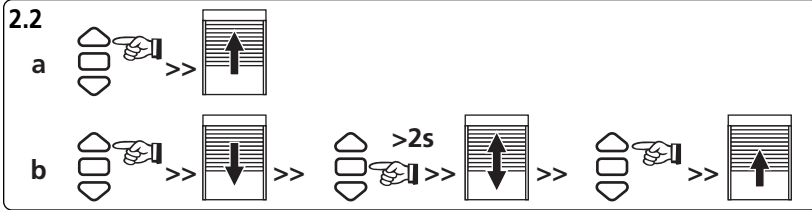


2 Test

⚠ Para la operación 2.1 no trabajar más que con un sólo receptor no programado conectado a la red eléctrica.



- Poner el receptor bajo tensión, el motor gira 1/2 segundos en un sentido y luego en el otro.
- Luego, pulsar **simultáneamente** en las teclas subida y bajada de un emisor, el motor gira 1/2 segundo en un sentido y luego en el otro. Este emisor acciona ahora el receptor en **modo posición momentánea** para efectuar las operaciones 2.2, 3 y 4.



Comprobación del sentido de rotación del motor:

- a - Si la persiana sube, pasar a la etapa siguiente.
- b - Si la persiana baja, invertir el sentido de rotación pulsando en la tecla "STOP" durante al menos **2 segundos**.

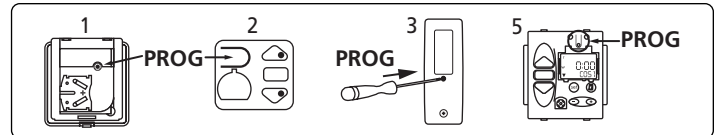
3 Ajuste de los finales de carrera del motor

- Para efectuar el ajuste de los finales de carrera del motor, utilizar las teclas "SUBIDA" y "BAJADA" del emisor para accionar el motor (ver las instrucciones suministradas con el motor).

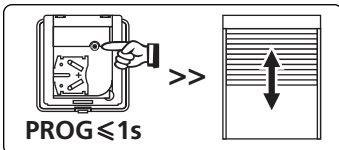
⚠ Si no se desea programar posteriormente el emisor que ha servido para la prueba y el ajuste de los finales de carrera, como punto de accionamiento del receptor, cortar la alimentación del receptor durante 2 segundos y efectuar luego la operación 2.1 con un nuevo emisor antes de pasar a la operación 4.

i Emplazamiento de la tecla "PROG" en los emisores Hz:

⚠ Para la programación con el emisor secuencial, véanse las instrucciones suministradas con este emisor.

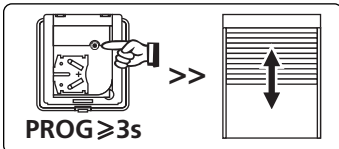


4 Programación del primer emisor con el receptor Hz



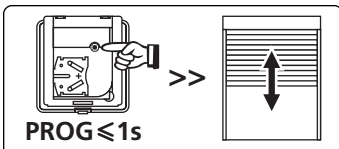
- Pulsar aproximadamente 1 segundo en la tecla "PROG", girando entonces el motor 1/2 segundos en un sentido y luego en otro. En esta fase, el emisor está **programado** y acciona el receptor Hz en **modo orden permanente**. Todo emisor que no accione más que un sólo receptor podrá ser utilizado en el §5 como **accionamiento individual** para programar nuevos emisores.

5 Programación de un nuevo emisor



5.1 - Abrir la memoria del receptor desde el emisor de accionamiento individual:

- Pulsar aproximadamente 3 segundos en la tecla "PROG" del emisor de accionamiento individual. El motor gira 1/2 segundos en un sentido y luego en otro.

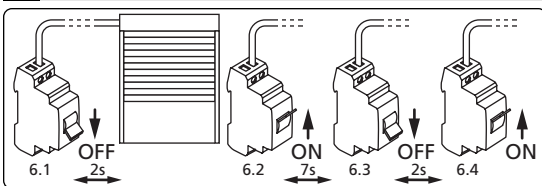


5.2 - Validar la operación desde el nuevo emisor a programar:

- Pulsar 1 segundo aproximadamente en la tecla "PROG" del nuevo emisor. El motor gira 1/2 segundos en un sentido y luego en otro.

- Para obtener un **accionamiento de grupo** con el nuevo emisor: efectuar las operaciones 5.1 y 5.2 para cada receptor del grupo involucrado.
- Para obtener un **accionamiento general** con el nuevo emisor: efectuar las operaciones 5.1 y 5.2 para cada receptor de la instalación.
- Para suprimir una emisora de la memoria de un receptor, proceda a la operación 5.1 con una emisora individual programada y a la operación 5.2 con la emisora por suprimir.

6 Anulación de la programación



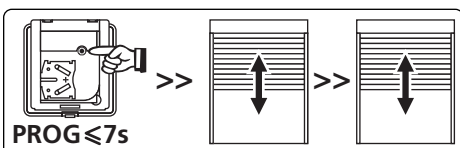
6.1 - Cortar la alimentación del receptor durante **2 segundos**.

6.2 - Restablecer la alimentación del receptor durante **7 segundos**.

6.3 - Cortar la alimentación del receptor durante **2 segundos**.

6.4 - Restablecer la alimentación del receptor, efectuando el motor una rotación de **5 segundos**.

⚠ Si se interviene en la alimentación de varios receptores, estarán todos en este modo de anulación. Es conveniente entonces "retirar" todos los receptores no atañidos por esta anulación efectuando un accionamiento desde su emisor de mando individual.

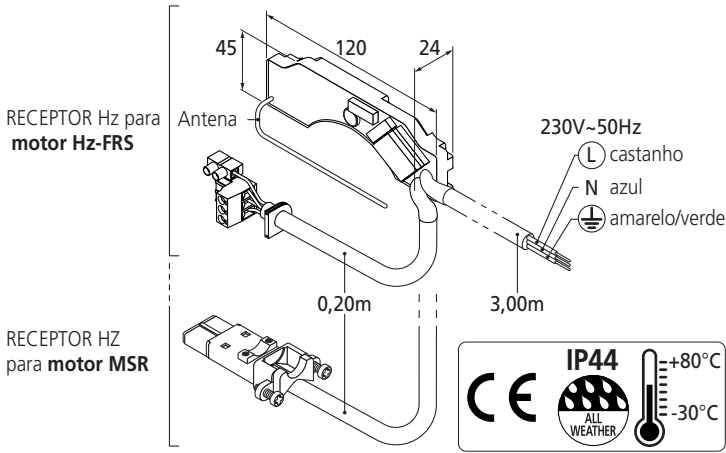


6.5 - Validar la anulación del receptor involucrado desde el emisor de accionamiento individual:

- Pulsar **más de 7 segundos** en la tecla "PROG" del emisor de mando individual. El motor efectúa una primera rotación de 1/2 segundos en un sentido y después en el otro, unos segundos después, realizara una segunda rotación en ambos sentidos.

⚠ Atención: tras la etapa 6.4, si no se efectúa ninguna operación antes de 2 minutos, el motor gira de nuevo 5 segundos en el sentido opuesto al de la operación 6.4.

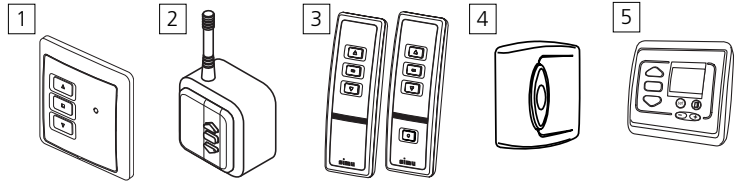
i Apresentação dos receptores Hz



P - Pela presente a SIMU declara que o aparelho "Receptor Hz" obedece às exigências essenciais e outras disposições pertinentes da directiva da CEE 1999/5/CE. A declaração de conformidade pode ser consultada por todos os utilizadores no site Internet: www.simu.fr, rubrica "Normas". Utilizável na União Europeia,

Emissores compatíveis (12 emissores no máximo por receptor):

- 1: Emissor Hz "color" de parede
- 2: Emissor Hz de "longo alcance"
- 3: Emissores Hz 1 e 5 canais
- 4: Emissores Hz sequencial
- 5: Relógio Hz

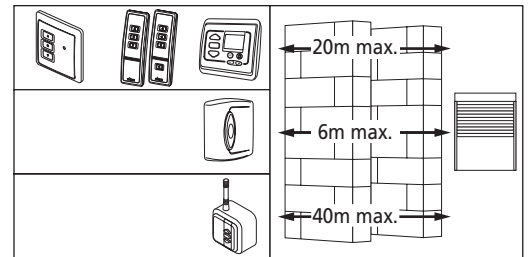


1 Instalação

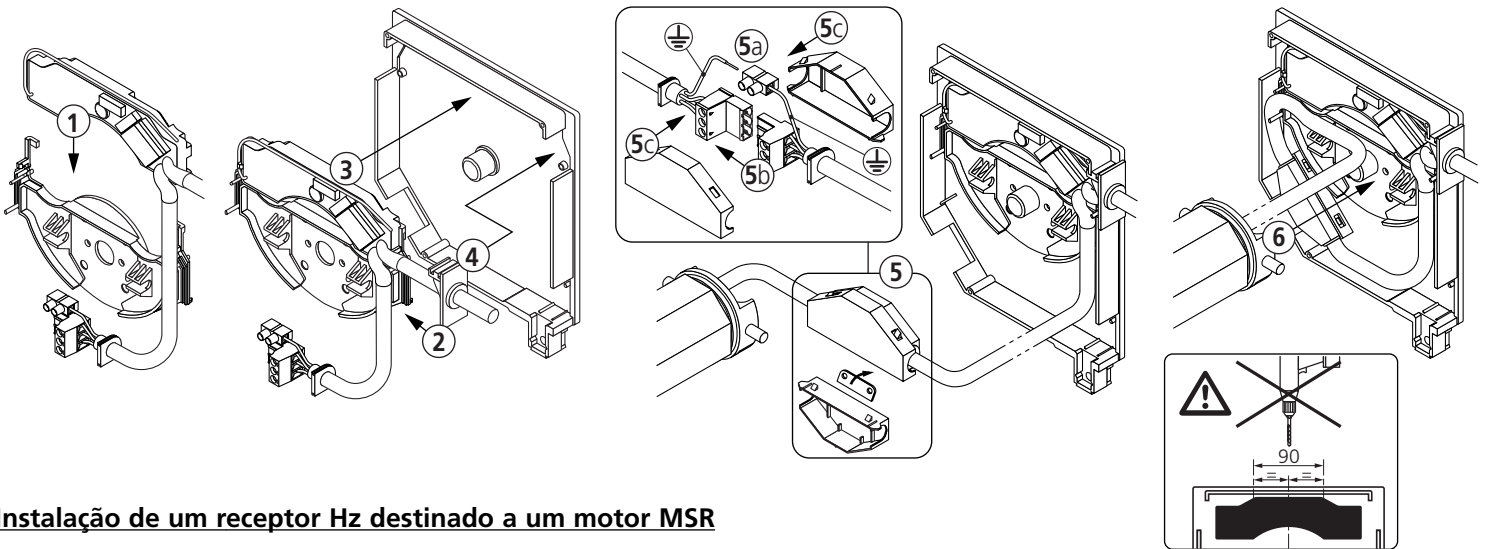
Recomendações:

- Os receptores Hz foram previstos para serem utilizados em consolas MINI 45° SIMBAC® de 150 a 205 mm.
- Deve-se deixar uma distância mínima de 20 cm entre dois receptores Hz.
- Deve-se deixar uma distância mínima de 30 cm entre um receptor Hz e um emissor Hz.
- De preferência colocar um receptor Hz a uma altura mínima de 1,5 m do chão.
- **Não enrolar nem recortar** a antena de um receptor Hz.
- Não mergulhar um receptor Hz na água.
- Quando se monta a caixa, prestar atenção para **não perfurar** o receptor Hz.
- A utilização de um aparelho de rádio com a mesma frequência (433,42MHz) pode alterar os desempenhos do nosso produto (por exemplo, um aparelho de escuta de rádio hi-fi).
- A ligação do cabo ao motor deve ser realizada por pessoal qualificado.
- O conector deve ser montado sem danificar os contactos.
- A ligação à terra deve ser assegurada.

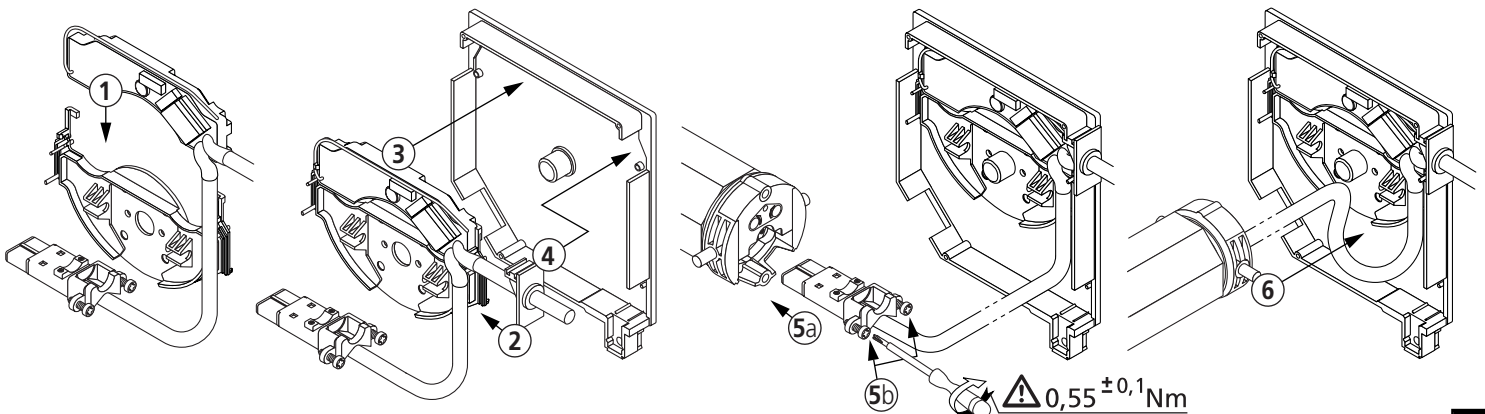
Alcance dos Emissores:



Instalação de um receptor Hz destinado a um motor Hz-FRS

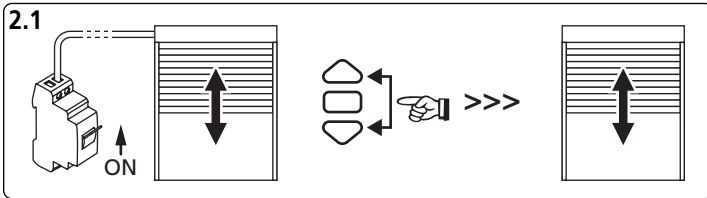


Instalação de um receptor Hz destinado a um motor MSR

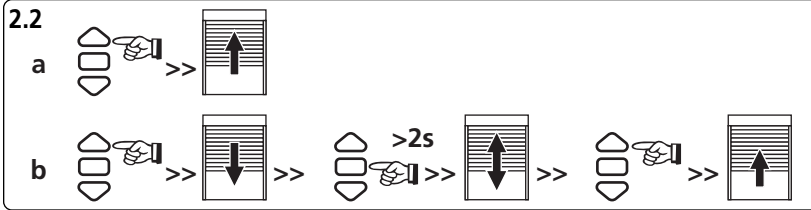


2 Test

⚠ Na operação 2.1 trabalhar exclusivamente com um receptor não programado e ligado à rede eléctrica.



- Ligar o receptor à corrente, o motor gira durante 1/2 segundo num sentido e depois em sentido contrário.
- Em seguida, carregar **simultaneamente** nas teclas subir e descer um emissor, o motor gira durante 1/2 segundo num sentido e depois em sentido contrário. A partir desse momento, este emissor comanda o receptor em **modo instável** para efectuar as operações 2.2, 3 e 4.



Verificação do sentido de rotação do motor:

- a - Se o postigo subir, passe à etapa seguinte.
- b - Se o postigo descer, inverter o sentido de rotação carregando na tecla "STOP" durante pelo **menos 2 segundos**.

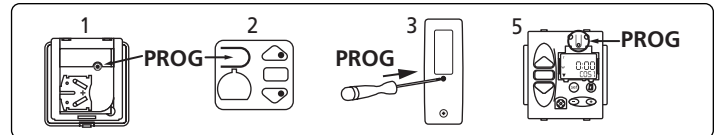
3 Ajuste dos fins de curso do motor

- Para efectuar o ajuste dos fins de curso do motor, utilizar as teclas "SUBIR" e "DESCER" do emissor para comandar o motor. (consultar as instruções fornecidas juntamente com o motor).

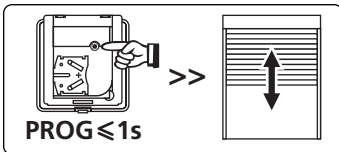
⚠ Se não deseja programar ulteriormente o emissor que serviu para o teste e para ajustar os fins de curso como ponto de comando do receptor, corte a alimentação do receptor durante 2 segundos, em seguida efectue a operação 2.1 com outro emissor antes de efectuar a operação 4.

i Localização da tecla "PROG" nos emissores Hz:

⚠ Para a programação do emissor sequencial, consultar as Instruções fornecidas juntamente com o emissor.

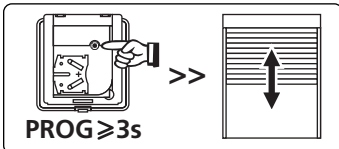


4 Programação do primeiro emissor com o receptor Hz



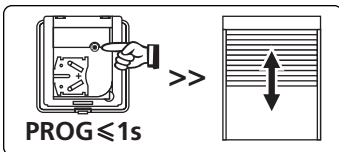
- Carregar cerca de 1 segundo na tecla "PROG", o motor gira durante 1/2 segundo num sentido e depois em sentido contrário. Após esta operação, o seu emissor está **programado** e comanda o receptor Hz em **modo estável**. Qualquer emissor que comande apenas um receptor poderá ser utilizado em §5 como **comando individual** para programar mais emissores.

5 Programação de outro emissor



5.1 - Abrir a memória do receptor a partir do emissor de comando individual:

- Carregar cerca de 3 segundos na tecla "PROG" do emissor de comando individual. O motor gira durante 1/2 segundo num sentido e depois em sentido contrário.

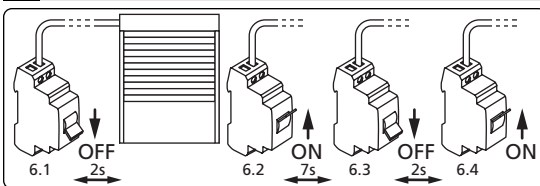


5.2 - Validar a operação a partir do novo emissor que se quer programar:

- Carregar cerca de 1 segundo na tecla "PROG" do novo emissor, o motor gira durante 1/2 segundo num sentido e depois em sentido contrário.

- Para obter o **comando de um grupo** de receptores com o novo emissor: efectuar as operações 5.1 e 5.2 com cada receptor do grupo abrangido.
- Para obter o **comando geral** de todos os receptores com o novo emissor: efectuar as operações 5.1 e 5.2 com cada receptor da instalação.
- Para eliminar um emissor da memória de um receptor, realize a operação 5.1 num emissor individual programado e a operação 5.2 no emissor que quer suprimir.

6 Anulação da programação



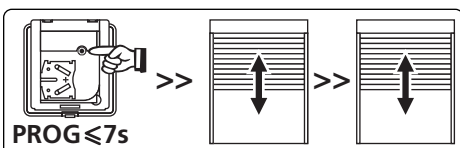
6.1 - Cortar a alimentação eléctrica do receptor durante **2 segundos**.

6.2 - Restabelecer a alimentação do receptor durante **7 segundos**.

6.3 - Cortar a alimentação eléctrica do receptor durante **2 segundos**.

6.4 - Restabelecer a alimentação do receptor, o motor efectua uma rotação que dura **5 segundos**.

⚠ Se proceder deste modo com a alimentação eléctrica de vários receptores, estes ficarão todos em modo de anulação. Convém portanto "ejectar" todos os receptores não abrangidos pela anulação efectuando uma manobra de comando a partir do respectivo emissor de comando individual.

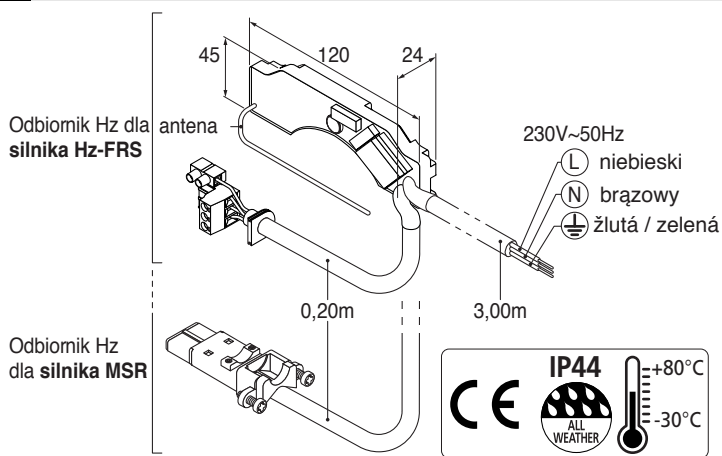


6.5 - Validar a anulação do receptor abrangido a partir do emissor de comando individual:

- Carregar **mais de 7 segundos** na tecla "PROG" do emissor de comando individual. O motor efectua uma primeira rotação, que dura 1/2 segundo, num sentido e em sentido contrário, em seguida, passados alguns segundos, efectua uma segunda rotação em ambos os sentidos.

⚠ Atenção: após a etapa 6.4, se não se efectuar nenhuma operação nos 2 minutos seguintes, o motor gira novamente durante 5 segundos em sentido contrário ao da operação 6.4.

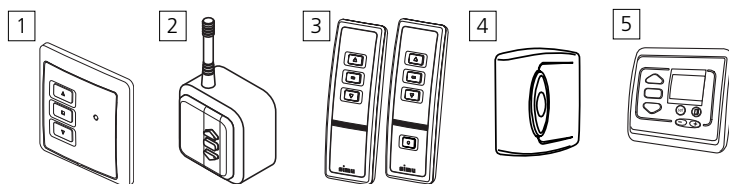
i Opis odbiorników Hz



PL - Firma SIMU oświadcza niniejszym, że aparat "ODBIORNIK Hz" jest zgodny z istotnymi wymaganiami oraz innymi odnośnymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/CE. Deklaracja zgodności jest do Waszej dyspozycji na stronie internetowej : www.simu.fr, rubryka "Normy". Może on być użytkowany w Unii Europejskiej, w Szwajcarii.

Nadajniki kompatybilne (12 nadajników maks. na odbiornik) :

- 1: Nadajnik Hz "color" natynkowy
- 2: Nadajnik Hz "większego zasięgu"
- 3: Nadajniki Hz 1 i 5 kanałowe
- 4: Nadajniki Hz 1 i 5 kanałowe
- 5: Zegar Hz

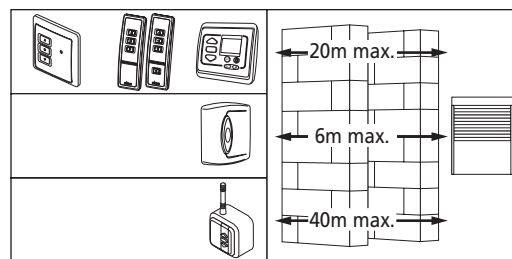


1 Instalacja

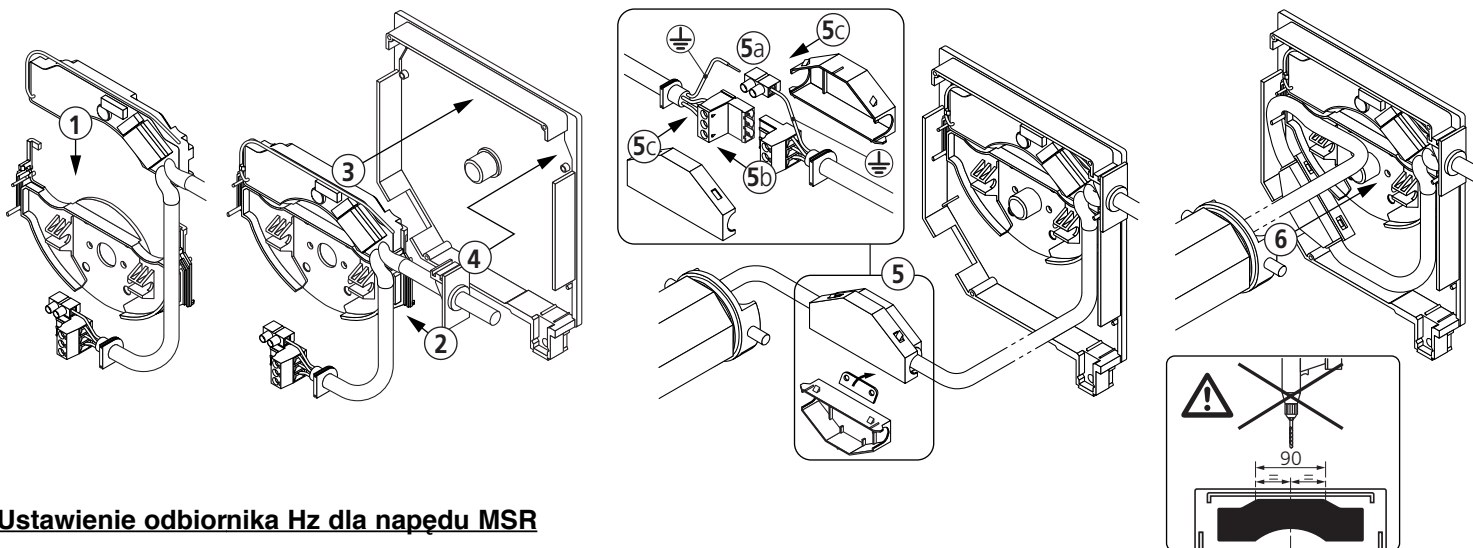
Zalecenia :

- Odbiorniki Hz przewidziane są do stosowania w konsolach kasety MINI 45° produkowanych przez SIMBAC® o rozmiarach 150 do 205 mm.
- Minimalna odległość pomiędzy dwoma odbiornikami Hz. między może być mniejsza niż 20cm.
- Minimalna odległość pomiędzy odbiornikiem Hz a nadajnikiem Hz nie może być mniejsza niż 30cm.
- Odbiornik Hz należy umieścić na wysokości co **najmniej 1,5 m powyżej podłogi**.
- **Nie należy ani zwiąć ani obcinać anteny odbiornika Hz.**
- Nie wolno zanurzać odbiornika Hz w wodzie.
- **Podczas montażu skrzynki należy uważać, aby nie przewiercić odbiornika Hz.**
- Używanie urządzeń radiowych pracujących na tej samej częstotliwości (433,42MHz) może spowodować pogorszenie działania naszego urządzenia (np : słuchawki radiowe hi-fi).
- Kabel może być připojen k motoru pouze kvalifikovaným pracovníkem.
- Během připojování konektoru nesmí být porušeny kontakty.
- Musí být zajištěno uzemnění.

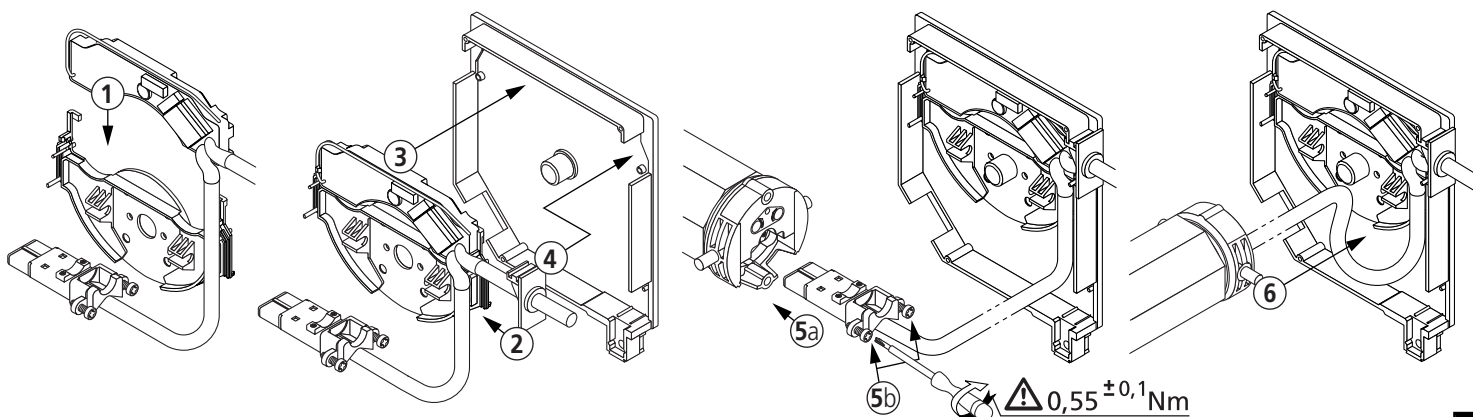
Zasięg działania nadajników :



Ustawienie odbiornika Hz dla napędu Hz- FRS

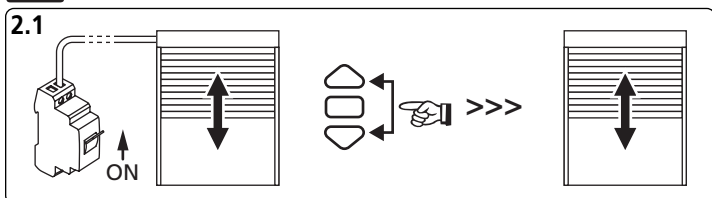


Ustawienie odbiornika Hz dla napędu MSR

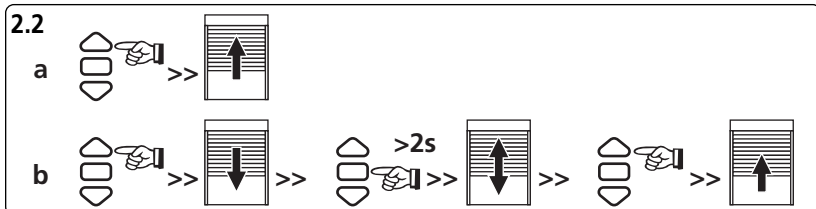


2 Testowanie

! Podczas przeprowadzania czynności 2.1 należy pracować tylko z jednym niezaprogramowanym odbiornikiem, podłączonym do sieci elektrycznej.



- Podłączyć zasilanie do odbiornika, napęd wykonuje ruch obrotowy przez 1/2 sekundy w jednym kierunku, a następnie w drugim.
- Następnie, nacisnąć **równocześnie** przyciski nadajnika "góra" i "dół", napęd wykonuje ruch obrotowy przez 1/2 sekundy w jednym kierunku, a następnie w drugim. Nadajnik ten steruje teraz odbiornikiem w **trybie astabilnym**, umożliwiając wykonanie czynności 2.2, 3 et 4.



Sprawdzenie kierunku obrotów napędu :

- a - Jeśli pancierz rolety idzie do góry, przejść do etapu następnego.
- b - Jeśli pancierz rolety idzie w dół, należy zmienić kierunek obrotów naciskając na przycisk "STOP" przez **co najmniej 2 sekundy**.

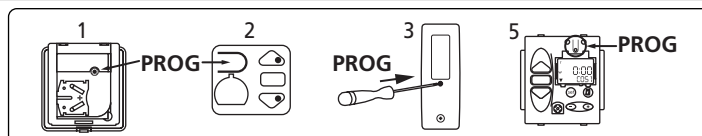
3 Regulacja układu wyłączników krańcowych napędu

- Do ustawienia wyłączników krańcowych należy użyć przycisków "góra" i "dół" nadajnika sterującego danym napędem (prosimy o zapoznanie się z instrukcją dostarczoną z napędem).

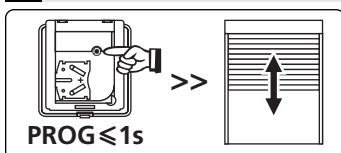
! Jeżeli nie chcemy zaprogramować nadajnika, który był używany do testów i regulacji wyłączników krańcowych, jako punkt sterujący odbiornikiem, należy wyłączyć zasilanie odbiornika na 2 sekundy oraz wykonać czynność z punktu 2.1 nowym nadajnikiem przed wykonaniem czynności opisanych w punkcie 4.

i Umieszczenie przycisku "PROG" w nadajnikach Hz

! W przypadku programowania nadajnika sekwencyjnego prosimy zapoznać się z instrukcją dostarczoną z tym nadajnikiem.

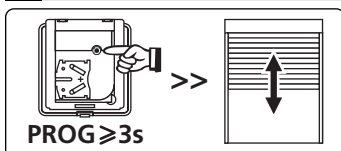


4 Programowanie pierwszego nadajnika z odbiornikiem Hz



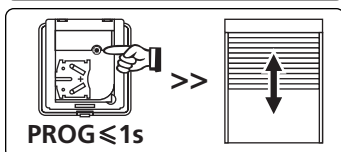
- Naciskać przez około 1 sekundę przycisk "PROG", napęd wykonuje ruch obrotowy w ciągu 1/2 sekundy w jednym kierunku, a następnie w drugim. W tym momencie nadajnik **jest programowany** do sterowania odbiornikiem Hz w **trybie stabilnym**. Każdy nadajnik, który steruje tylko jednym odbiornikiem, może być zastosowany w §5 jako **sterowanie indywidualne** do zaprogramowania nowych nadajników.

5 Programowanie nowego nadajnika



5.1 - Włączyć pamięć odbiornika przy pomocy nadajnika sterowania indywidualnego :

- Naciskać przez około 3 sekundy przycisk "PROG" nadajnika sterowania indywidualnego. Napęd wykonuje ruch obrotowy 1/2 sekundy w jednym kierunku, a następnie w drugim.



5.2 - Następnie zatwierdzić operację z nowego przeznaczonego do zaprogramowania nadajnika:

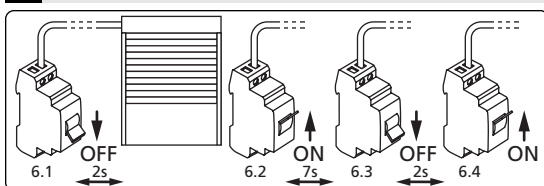
- Naciskać przez około 1 sekundę przycisk "PROG" nowego nadajnika, Napęd wykonuje ruch obrotowy przez 1/2 sekundy w jednym kierunku, a następnie w drugim.

- Aby ustawić **sterowanie grupowe** za pomocą nowego nadajnika należy wykonać czynności 5.1 i 5.2 dla każdego odbiornika tej grupy.

- Aby ustawić **sterowanie ogólne** za pomocą nowego nadajnika należy wykonać czynności 5.1 i 5.2 dla każdego odbiornika instalacji.

- Aby skasować dany nadajnik z pamięci odbiornika, wykonać czynność 5.1 przy pomocy nadajnika indywidualnego zaprogramowanego, zaś czynność 5.2 przy pomocy nadajnika przeznaczonego do skasowania.

6 Kasowanie programowania



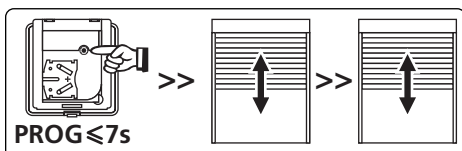
6.1 - Wyłączyć zasilanie odbiornika na **2 sekundy**.

6.2 - Załączyć zasilanie odbiornika na **7 sekundy**.

6.3 - Wyłączyć zasilanie odbiornika na **2 sekundy**.

6.4 - Pnownie załączyć zasilanie odbiornika, napęd obraca się przez **5 sekund**.

! Jeżeli czynności związane z załączaniem i wyłączeniem zasilania dotyczą kilku odbiorników, to będą one wszystkie w tym trybie kasowania programowania. Dlatego należy "odrzuć" wszystkie te odbiorniki, które nie są przeznaczone do kasowania, sterując je odpowiadającymi im nadajnikami indywidualnymi.

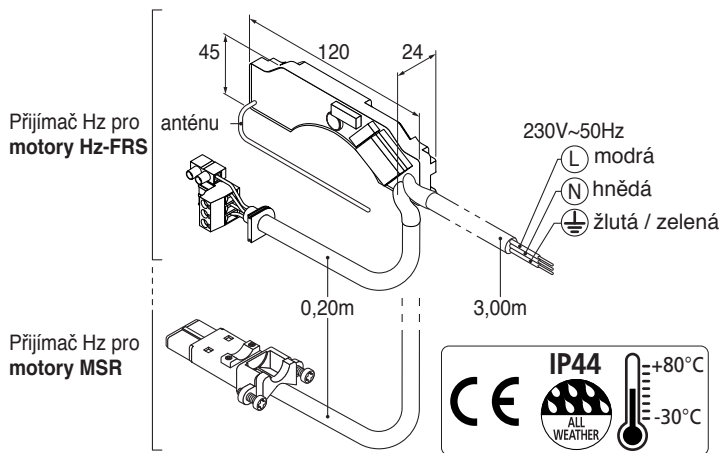


6.5 - Potwierdzić kasowania danego odbiornika za pomocą nadajnika sterowania indywidualnego w następujący sposób :

- Naciskać ponad **7 sekund** przycisk "PROG" nadajnika sterowania indywidualnego. Napęd wykonuje swój pierwszy obrót przez 1/2 sekundy w jednym kierunku, potem w drugim. Następnie, kilka sekund później, napęd ponownie wykona taki sam cykl obrotów.

! Uwaga : po etapie 6.4, jeśli żadna czynność nie jest wykonywana ciągu 2 minut, napęd bedsię ponownie obracać się przez 5 sekund w kierunku odwrotnym niż w punkcie 6.4.

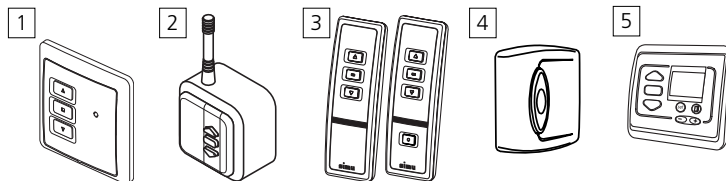
i Prezentace přijímačů Hz



CZ - Společnost SIMU tímto prohlašuje, že přístroje "Přijímač Hz" odpovídají hlavním požadavkům a základním předpisům evropské směrnice 1999/5/CE. Podrobné informace najdete na internetové adrese: www.simu.fr, stránka "Normy". Používání povoleno v EU,

Kompatibilní vysílače (max. 12 vysílačů na 1 přijímač) :

- 1: Nástěnný vysílač "color" Hz
- 2: Vysílač Hz se zvýšeným dosahem
- 3: Vysílače Hz 1-5 kanálů
- 4: Vysílače Hz sekvenční
- 5: Časový spínač Hz

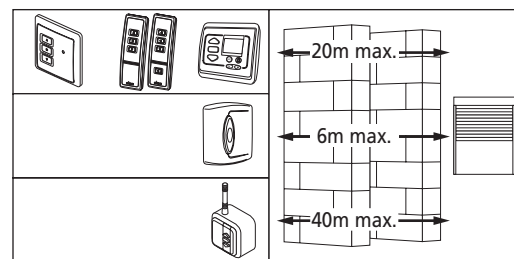


1 Montáž

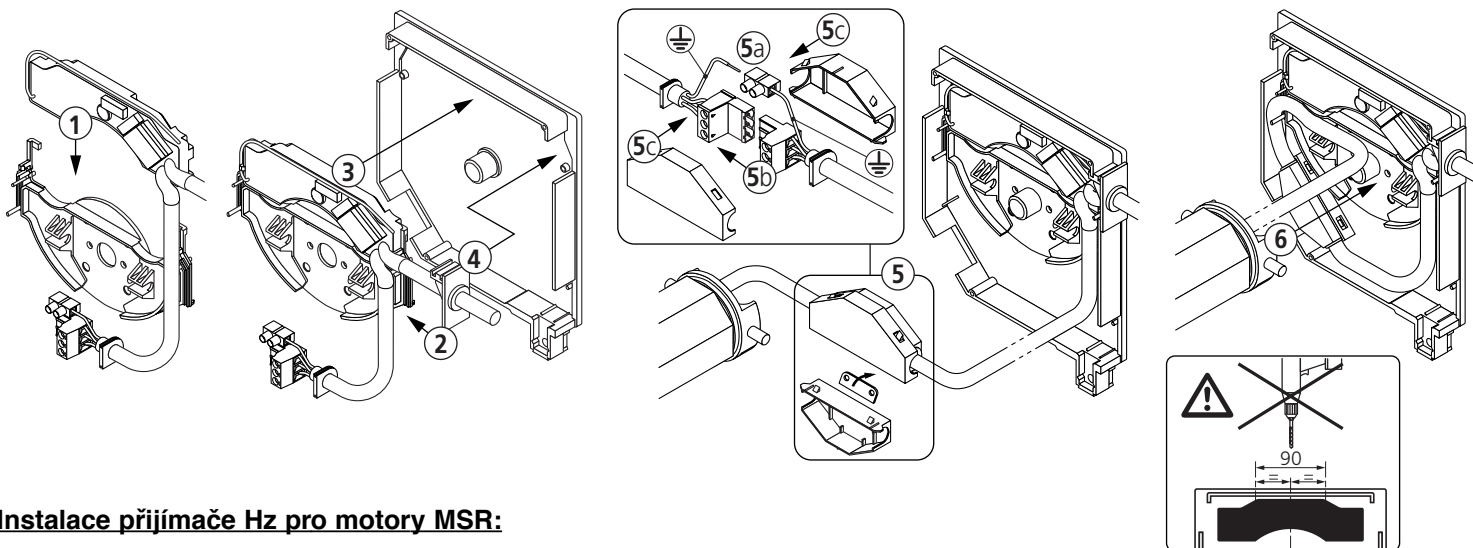
Doporučení:

- Přijímače Hz jsou určeny pro použití v konzolách MINI 45° SIMBAC® od 150 do 205 mm.
- Dodržujte minimální vzdálenost 20 cm mezi dvěma přijímači Hz.
- Dodržujte minimální vzdálenost 30 cm mezi přijímačem Hz a vysílačem FRS.
- Doporučujeme umístit přijímač Hz do výšky minimálně 1,5 m od podlahy.
- Nikdy **nenavíjejte nebo neodstříhujte** anténu přijímače Hz.
- Neponořujte přijímač Hz do vody.
- **Při montáži skříňky dávejte pozor, abyste náhodou neprovtřali přijímač Hz.**
- Používání vysílacích zařízení pracujících na stejném kmitočtu (433,42MHz) může značně zhoršit výkonost našeho (např. bezdrátová sluchátka HI-FI) zařízení.
- Kabel může být podláczen do silníka výlučně přes vyškolený personál.
- Zlúczy naleyzy zamontowac bez uszkadzania styków.
- Naleyzy zapewnić ciągłość uziemienia.

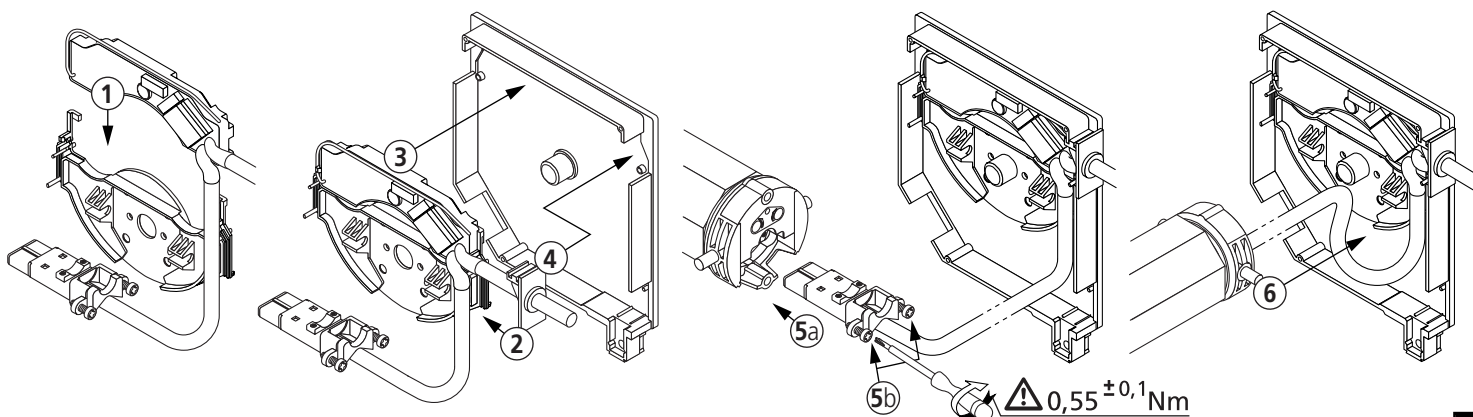
Dosah vysílačů:



Instalace přijímače Hz pro motory Hz-FRS:

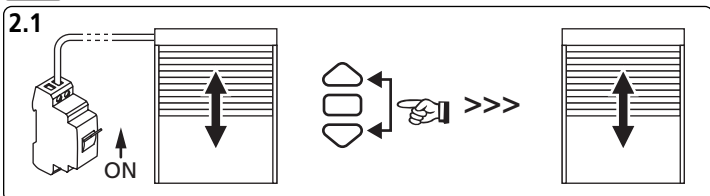


Instalace přijímače Hz pro motory MSR:

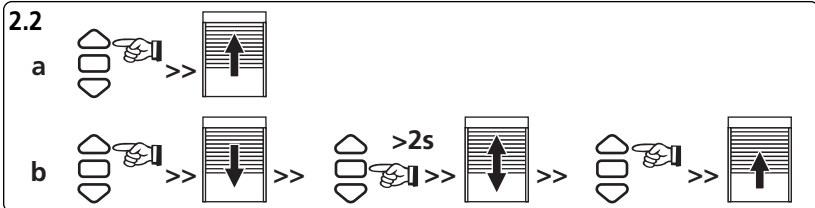


2 Test

! Při operaci 2.1 pracujte pouze s jedním nenaprogramovaným přijímačem připojeným k síti.



- Zapněte přijímač. Motoru se začne otáčet po dobu 0,5 sekundy jedním směrem a potom opačným.
- Poté stiskněte na vysílači **zároveň** tlačítka vytažení a zatažení. Použitý vysílač nyní ovládá přijímač v **nestabilním režimu** a můžete provést operace 2.2, 3 a 4.



Zkouška směru otáčení motoru:

- a - Pokud se roleta zatahuje, přejděte k další etapě.
- b - Pokud se roleta vytahuje, musíte změnit směr otáčení motoru stisknutím tlačítka "STOP" po dobu **minimálně 2 sekund**.

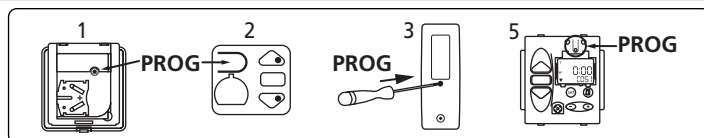
3 Nastavení délky chodu motoru

- K nastavení délky chodu motoru použijte tlačítka "zatažení" a "vytažení" na vysílači, kterým ovládáte patřičný přijímač (podrobné pokyny najdete v návodu dodávaném s motorem)

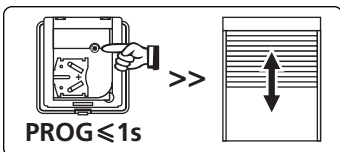
! Pokud si nepřejete používat vysílač použitý při zkoušce a při nastavení délky chodu motoru, odpojte přijímač od zdroje napájení po dobu 2 sekund. Poté zopakujte krok 2.1 s novým vysílačem a nakonec krok 4.

i Umístění tlačítka "PROG" na vysílačích Hz:

! Postup při naprogramování sekvenčního vysílače najdete v návodu dodávaném s tímto vysílačem.

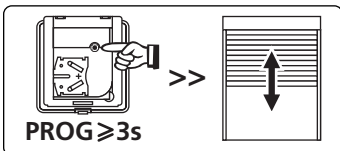


4 Naprogramování prvního vysílače s přijímačem Hz



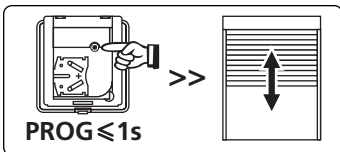
- Stiskněte přibližně 1 sekundu tlačítko "PROG". Motor se začne točit po dobu 1/2 sekund jedním směrem a potom opačným. Váš vysílač je tímto **naprogramován** a ovládá přijímač Hz v **stabilním režimu**. Každý vysílač, který ovládá pouze jeden přijímač, bude moci být používán v §5 jako **individuální ovladač** pro naprogramování nových vysílačů.

5 Naprogramování nového vysílače



5.1 - Zpřístupnění paměti přijímače pomocí vysílače individuálního ovládání:

- Stiskněte přibližně 3 vteřiny tlačítko "PROG" na vysílači individuálního ovládání. Motor se začne točit 1/2 sekundy jedním směrem a potom opačným.

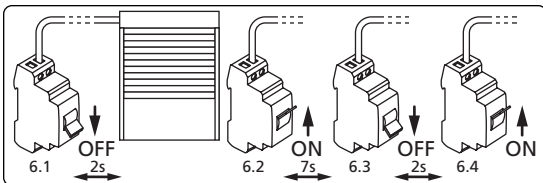


5.2 - Potvrzení operace pomocí nového vysílače, který chcete naprogramovat:

- Stiskněte přibližně 1 vteřinu tlačítko "PROG" na novém vysílači, motor začne točit 1/2 sekundy jedním směrem a potom opačným.

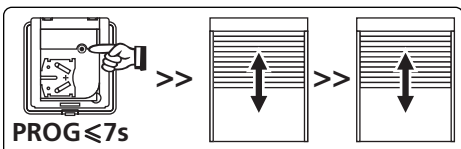
- Skupinové ovládání z nového vysílače: zopakujte kroky 5.1 a 5.2 u každého přijímače dané skupiny.
- Všeobecné ovládání z nového vysílače: zopakujte kroky 5.1 a 5.2 u každého přijímače celého systému.
- Pokud chcete vymazat z paměti přijímače jeden z ovládacích vysílačů, proveďte operaci 5.1 na naprogramovaném individuálním vysílačem a operaci 5.2 s vysílačem, který chcete vymazat.

6 Vynulování nastavení



- 6.1 - Vypněte napájení přijímače po dobu **2 sekund**.
- 6.2 - Zapněte napájení přijímače po dobu **7 sekund**.
- 6.3 - Vypněte napájení přijímače po dobu **2 sekund**.
- 6.4 - Zapněte znovu napájení přijímače. Motor se začne točit po **dobu 5 sekund**.

! Pokud se přerušování a zapojení napájení týká více přijímačů, u všech dojde k vynulování jejich naprogramování. Je proto nutné "zablokovat" všechny přijímače, kterých se vynulování netýká. K tomu musíte vydat příkaz z jejich vysílačů individuálního ovládání.



6.5 - Potvrzení vynulování přijímače pomocí vysílače individuálního ovládání:

- Stiskněte po dobu delší než **7 vteřin** tlačítko "PROG" na vysílači individuálního ovládání. Motor se začne otáčet po dobu 1/2 sekundy jedním směrem a potom opačným. Po několika vteřinách provede stejnou operaci oběma směry.

! Pozor: Pokud po kroku 6.4 není do 2 minut vydán žádný nový příkaz, motor se znovu roztočí po dobu 5 sekund opačným směrem než během etapy 6.4.