

D 2-Kanal Funkempfänger Artikelnr. 7008V000

Technische Daten	
Funkfrequenz	868,8 MHz
Nennspannungsbereich	DC 12 ...24 V ±20%
Temperaturbereich	-20 °C bis +85 °C
max. Schaltleistung (ohmsche Last)	100 mA, DC 50 V
Einsatzbereich	trockene, allseitig umschlossene Räume
Speicherplätze	112 Funkcodes
Abmessungen	100 x 53 x 21 mm
Gewicht	ca. 25 g
Betriebsweise	Tast

Sicherheitshinweise

- Vor Arbeiten am Funkempfänger, diesen spannungslos machen und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Die Fernsteuerung von Anlagen mit Unfallrisiko darf nur bei direktem Sichtkontakt erfolgen!
- Zum sicheren Betrieb müssen die örtlich für diese Anlage geltenden Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden! Auskünfte erteilen E-Werke, VDE und Berufsorganisationen.
- Die Stromversorgung des Funkempfängers muss den Anforderungen für SELV (SafteyExtraLowVoltage) und Stromquellen begrenzter Leistung nach EN 60950 entsprechen.
- Die Stromversorgung des Funkempfängers gegen Störungen (z.B. Kurzschluss) absichern durch Sicherung oder ähnliches.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko (z.B. Krananlagen) ist verboten!
- Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Handsender oder Empfänger keine Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt ist.
- Der Betreiber genießt keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Fernmeldeanlagen und Einrichtungen (z.B. auch durch Funkanlagen, die ordnungsgemäß im gleichen Frequenzbereich betrieben werden).

Funkempfänger - Anschlüsse

- A. Lerntaste
- B. Molex-Buchse (2 x 5-polig)

Spannungsversorgung	
B.1 Masse	
B.2 DC 24 V	
B.3 - B.8 frei	
B.9 Ausgang Funkkanal 2, open collector 2, max. 100 mA	
B.10 Ausgang Funkkanal 1, open collector 1, max. 100 mA	
- C. Jumper:
Dient zum Ein- und Ausschalten der internen Antenne (D).
- D. Antenne intern
- E. LED:
Zeigen an, welcher Kanal gewählt wurde und welche Betriebsart aktiv ist.

E.1 Kanal 1 (K1) -> Ausgang R1
E.2 Kanal 2 (K2) -> Ausgang R2
- F. Externe Antenne (Zubehör Artikelnr. 7004)
Sollte die Reichweite mit der internen Antenne nicht ausreichen, kann die externe Antenne eingesetzt werden.

Handsender einlernen

1. Lerntaste (A) am Funkempfänger drücken
 - 1x für Kanal 1, LED 1 leuchtet
 - 2x für Kanal 2, LED 2 leuchtet
 - Wird innerhalb von 10 Sekunden, kein Code gesendet, schaltet der Funkempfänger in Normalbetrieb.
 - Lernmodus unterbrechen: Lerntaste (A) so oft drücken, bis keine LED mehr leuchtet.
2. Gewünschte Handsendertaste (G) drücken. Handsender überträgt den Funkcode in den Funkempfänger.
 - LED blinkt und erlischt, je nachdem welcher Kanal gewählt wurde.
3. Weitere Handsender auf diesen Funkempfänger einlernen. Die Punkte 1 + 2 wiederholen. Max. 112 Speicherplätze stehen zur Verfügung.

Handsendertaste aus Funkempfänger löschen

Zieht ein Benutzer einer Sammelgaragenanlage um und möchte seinen Handsender mitnehmen, müssen alle Funkcodes des Handsenders aus dem Funkempfänger gelöscht werden.

Achtung!
Aus Sicherheitsgründen sollte jede Taste und jede Tastenkombination des Handsenders gelöscht werden!

1. Lerntaste (A) drücken und 5 Sekunden gedrückt halten bis eine LED blinkt (egal welcher Kanal).
2. Lerntaste (A) loslassen - Funkempfänger ist im Löschmodus.
3. Taste am Handsender drücken, deren Code im Funkempfänger gelöscht werden soll - LED erlischt. Löschmodus beendet.

Den Vorgang 1 - 3 für alle Tasten und Tastenkombinationen wiederholen.

Löschen eines Kanals aus dem Funkempfänger

1. Lerntaste (A) am Funkempfänger drücken und gedrückt halten
 - 1x für Kanal 1, LED 1 leuchtet
 - 2x für Kanal 2, LED 2 leuchtet
 2. Lerntaste (A) loslassen - Löschmodus beendet.
- LED leuchtet, je nach dem welcher Kanal gewählt wurde. Nach 5 Sekunden blinkt die LED - nach weiteren 10 Sekunden leuchtet die LED.

Speicher des Funkempfängers löschen

Geht ein Handsender verloren, müssen aus Sicherheitsgründen alle Kanäle am Funkempfänger gelöscht werden! Danach muß der Funkempfänger alle Handsender neu einlernen.

1. Lerntaste (A) am Funkempfänger drücken und gedrückt halten.
 - Nach 5 Sekunden blinkt die LED - nach weiteren 10 Sekunden leuchtet die LED.
 - Nach insgesamt 25 Sekunden leuchten alle LEDs.
2. Lerntaste (A) loslassen - Löschmodus beendet.

Externe Antenne anschließen

- Sollte die interne Antenne des Funkempfängers keinen ausreichenden Empfang herstellen, kann eine externe Antenne (Artikelnr. 7004) angeschlossen werden.
- Das Antennenkabel darf keine mechanische Belastung auf den Funkempfänger ausüben. Zugentlastung anbringen.

1. Jumper (C) abziehen und in Position (2) stecken
2. Externe Antenne (F) auf Position (3) anschließen.

Garantie

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Der Ansprechpartner für eventuelle Garantieleistungen ist der Fachhändler. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt erworben wurde.

Wenn Sie Kundendienst, Ersatzteile oder Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Störungshilfe

Alle LEDs blinken:
Es wird versucht mehr als 112 Speicherplätze auf dem Funkempfänger zu belegen.
LED leuchtet:
Lernmodus, Funkempfänger wartet auf einen Funkcode eines Handsenders.

EU-Konformitätserklärung

www.sommer.eu/mrl

GB 2-channel radio receiver Artikelno. 7008V000

Technical data	
Frequency	868,8 MHz
Rated voltage range	DC 12 ...24 V ±20%
Temperature range	-20 °C to +85 °C
Switching capacity (ohmic load)	100 mA, DC 50 V
Application area	dry, fully enclosed interiors
Memory slots	112 radio codes
Dimensions	100 x 53 x 21 mm
Weight	approx. 25 g
Operating mode	button-operated

Safety instructions

- Always disconnect the radio receiver from the power supply and ensure it cannot be reconnected before doing any work on it.
- The remote control of systems which constitute a risk may only occur when the user has a clear view of the given system!

- The local safety regulations applying to the operation of the system concerned require strict compliance to ensure safe operation! The relevant information is available from electricity supply outlets, VDE outlets and employers liability insurance associations.
- The radio receiver's power supply must comply with the requirements for SELV and power sources of limited output as per EN 60950.
- Fit fuse or similar to ensure the radio receiver's power supply is protected from disruption (e.g. short circuit).

The remote control of equipment and/or systems with increased risk of accident (e.g. crane systems) is prohibited!

- The remote control may only be used for equipment and/or systems where the malfunction of the manual remote control and/or radio receiver does not constitute a risk to persons, animals or property, or in cases where this risk has been eliminated by means of additional safety facilities.

- The operator is in no way protected from interference from other telecommunications systems or equipment (e.g. radio-controlled systems that are licensed to operate within the same frequency range).

Correct usage

- The remote control of equipment and/or systems with increased risk of accident (e.g. crane systems) is prohibited!
- The remote control may only be used for equipment and/or systems where the malfunction of the manual remote control and/or radio receiver does not constitute a risk to persons, animals or property, or in cases where this risk has been eliminated by means of additional safety facilities.

Radio receiver - connections

- A. Learning button
- B. Molex-Socket (2 x 5 pins)

Voltage supply	
B.1 Ground	
B.2 DC 24 V	
B.3 - B.8 Not connected	
B.9 Output channel 2, open collector 2, max. 100 mA	
B.10 Output channel 1, open collector 1, max. 100 mA	
- C. Jumper:
used for switching internal aerial (D) ON and OFF.
- D. Internal aerial
- E. LEDs:
indicate which channel has been selected and which operating mode is activated.

E.1 Channel 1 (K1) -> Output R1
E.2 Channel 2 (K2) -> Output R2
- F. External aerial (accessory item no. 7004)
The external aerial can be used if the range obtained with the internal aerial is insufficient.

Teaching in manual remote control

1. Press learning button (A) on radio receiver
 - 1x for channel 1; LED 1 lights up
 - 2x for channel 2; LED 2 lights up
 - If no code is transmitted within a period of 10 seconds, the radio receiver switches to normal operation mode.
 - Interrupting teaching mode: press learning button (A) as often as is required to extinguish all LEDs.
2. Press required manual remote control button (G). Manual remote control transfers radio code to radio receiver.
 - Appropriate LED flashes and then extinguishes according to which channel has been selected.
3. Repeat process described under points 1 + 2 to teach further manual remote controls on to given radio receiver. Max. 112 memory slots are available.

Deleting manual remote control button from radio receiver

Should the user of a multi-user garage system move house and want to take his manual remote control with him, all the given manual remote control's radio codes have to be deleted from the radio receiver.

Very important to note!
For security reasons, each of the given manual remote control's buttons and combination of buttons should be deleted!

1. Press learning button (A) and keep depressed for 5 seconds until an LED starts to flash (regardless of the channel concerned).
2. Release learning button (A) - radio receiver is now in delete mode.
3. Press the button on the manual remote control whose code needs to be deleted on the radio receiver - LED extinguishes. The delete operation is thus complete.

Repeat the process described under points 1 - 3 for all buttons and combinations of buttons.

Deleting a channel programmed on the radio receiver

1. Press learning button (A) on radio receiver and keep pressed
 - 1x for channel 1, LED 1 lights up
 - 2x for channel 2, LED 2 lights up
 2. Release learning button (A) - deletion process is complete.
- Appropriate LED lights up according to which channel has been selected. LED starts flashing after 5 seconds - LED shines steadily after a further 10 seconds.

Deleting radio receiver's memory

In the event of one manual remote control being lost, security considerations require the radio receiver's entire memory to be deleted! Once this has been done, all the relevant manual remote controls can be taught back on to the radio receiver.

1. Press learning button (A) on radio receiver and keep depressed.
 - LED starts flashing after 5 seconds - LED shines steadily after a further 10 seconds.
 - After a total of 25 seconds all LEDs shine steadily.
2. Release learning button (A) - delete operation is complete.

Connecting an external aerial

- Should the radio receiver's internal aerial provide insufficient range, an external aerial (Item no. 7004) can be connected.
- The aerial cable should not be allowed to exert any mechanical stress on the radio receiver. If this cannot be precluded then fit a strain relief facility.

1. Disconnect jumper (C) and plug into pos. 1
2. Connect external aerial (F) to pos. 2.

Warranty

The warranty complies with statutory requirements. Your local stockist should be contacted in connection with any warranty-related matters. Your warranty entitlements only apply to the country in which the manual remote control was purchased.

If you require after-sales service, spare parts or accessories, please contact your specialist retailer.

Troubleshooting

All LEDs are flashing:
the user is attempting to occupy more than 112 memory slots on the radio receiver.
LED lights up:
Teaching mode - the radio receiver is waiting for a manual remote control to transmit its radio code.

EU Conformity Declaration

www.sommer.eu/mrl

F Récepteur radio 2 canaux n° d'article 7008V000

Caractéristiques techniques	
Fréquence radio	868,8 MHz
Tension nominale	12 ...24 volts c.c. ± 20%
Température	de -20 °C à +85 °C
Puissance de commutation (charge ohmique)	max. 100 mA, 50 V c.c.
Domaine d'utilisation	Locaux secs fermés de toutes parts
Emplacements de mémoire	112 codes radio
Dimensions	100 x 53 x 21 mm
Poids	env. 25 g
Mode de fonctionnement	par impulsions

Consignes de sécurité

- Avant de procéder à toute intervention sur le récepteur radio, il faut le mettre hors tension et le protéger contre toute remise en marche indésirable.
- Pour télécommander des installations présentant un risque d'accident, il faut impérativement garder un contact visuel direct!
- Pour garantir un fonctionnement en toute sécurité, respecter les consignes de sécurité localement applicables pour cette installation! Vous pourrez obtenir des informations à ce sujet auprès des centrales électriques, du VDE et des organismes professionnels.
- L'alimentation électrique du récepteur radio doit être conforme aux exigences de SELV (SafteyExtraLowVoltage) et des sources de courant à puissance limitée selon la norme EN60950.
- Protéger l'alimentation électrique du récepteur radio contre les pannes (par ex. courts-circuits) à l'aide de fusibles ou de composants similaires.

Utilisation conforme

- La télécommande d'appareils et d'installations présentant un risque d'accident élevé (par ex. les grues) est interdite!
- La télécommande est autorisée uniquement sur les appareils et les installations pour lesquels un quelconque dysfonctionnement de l'émetteur portatif ou du récepteur ne présente aucun danger pour les personnes, les animaux ou le matériel, ou pour lesquels ce risque est couvert par d'autres dispositifs de sécurité.
- L'utilisateur ne bénéficie d'aucune protection contre les perturbations provoquées par d'autres installations ou appareils de radiocommunication (par exemple, les installations radio qui fonctionnent légalement sur la même plage de fréquence).

Récepteur radio - raccords

- A. Touche d'apprentissage
- B. 2 Connecteurs Molex (chacun 5 bornes)

Alimentation électrique	
B.1 masse	
B.2 24 V c.c.	
B.3 - B.8 libre	
B.9 sortie canal 2, collecteur ouvert 2, 100 mA max.	
B.10 sortie canal 1, collecteur ouvert 1, 100 mA max.	
- C. Cavalier : sert à brancher et débrancher l'antenne intérieure (D).
- D. Antenne intérieure
- E. Diodes
Indiquent le canal choisi et le mode de fonctionnement actif.

E.1 Canal 1 (K1) -> sortie R1
E.2 Canal 2 (K2) -> sortie R2
- F. Antenne extérieure (accessoire n°, d'article 7004)
Si la portée de l'antenne intérieure ne suffit pas, il est possible d'utiliser l'antenne extérieure.

Transmission du code de l'émetteur portatif vers le récepteur radio

1. Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) du récepteur radio
 - 1 x pour le canal 1, la diode DEL 1 s'allume
 - 2 x pour le canal 2, la diode DEL 2 s'allume
 - Si, dans un délai de 10 secondes, aucun code n'est émis, le récepteur radio se met en mode normal.
 - Interrompre le mode d'apprentissage : Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) autant de fois qu'il est nécessaire afin d'éteindre toutes les diodes.
2. Appuyer sur la touche souhaitée de l'émetteur (G). L'émetteur portatif transmet le code radio au récepteur radio.
 - La diode DEL clignote puis s'éteint en fonction du canal qui a été choisi.
3. Pour procéder à l'apprentissage d'autres émetteurs portatifs, répéter les points 1 + 2. Vous possédez jusqu'à 112 emplacements de mémoire.

Effacement d'une touche d'émetteur portatif de la mémoire du récepteur radio

Si un utilisateur d'un garage collectif vient à déménager et souhaite emporter son émetteur portatif, il faut effacer tous les codes radio de l'émetteur portatif de la mémoire du récepteur radio.

Attention!

Pour des raisons de sécurité, il convient d'effacer chaque touche et chaque combinaison de touches de l'émetteur portatif!

1. Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) et la maintenir pressée pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'une diode DEL clignote (peu importe quel canal).
2. Relâcher la touche d'apprentissage (A) - Le récepteur radio est alors en mode effacement.
3. Appuyer sur la touche de l'émetteur portatif dont le code doit être effacé du récepteur radio - La diode DEL s'éteint. La procédure d'effacement est terminée.

Répéter la procédure de 1 à 3 pour toutes les touches et combinaisons de touches.

Effacer un canal du récepteur radio

1. Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) du récepteur radio et la maintenir pressée
 - 1 x pour le canal 1, la diode DEL 1 s'allume
 - 2 x pour le canal 2, la diode DEL 2 s'allume
2. La diode DEL s'allume en fonction du canal, après 5 secondes, la diode DEL clignote - après 10 secondes supplémentaires, la diode DEL s'allume.

2. Relâcher la touche d'apprentissage (A) - La procédure d'effacement est terminée.

Effacement de la mémoire du récepteur radio

En cas de perte d'un émetteur portatif, il faut, pour des raisons de sécurité, effacer tous les canaux du récepteur radio! Il faut ensuite recommencer l'apprentissage de tous les émetteurs.

1. Appuyer sur la touche d'apprentissage (A) du récepteur radio et la maintenir pressée.
 - Après 5 secondes, la diode DEL clignote - 10 secondes supplémentaires, la diode DEL s'allume.
 - Après 25 secondes au total, toutes les diodes DEL sont allumées.
2. Relâcher la touche d'apprentissage (A) - La procédure d'effacement est terminée.

Raccrochage d'une antenne extérieure

- Si l'antenne intérieure du récepteur radio ne permet pas d'assurer une réception suffisante, il est possible de raccorder une antenne extérieure (n° d'article 7004).
- Le câble d'antenne ne doit pas exercer une sollicitation mécanique sur le récepteur radio. Monter un serre-câble.

1. Retirer le cavalier (C) et l'enficher en position (2)
2. Raccorder l'antenne extérieure (F) en position (3).

Garantie

La garantie est conforme à la législation. Pour toute demande éventuelle en garantie, veuillez-vous adresser au revendeur spécialisé. La demande en garantie n'est valable que dans le pays où le produit a été acheté. Si vous avez besoin d'un SAV, de pièces détachées ou d'accessoires, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé.

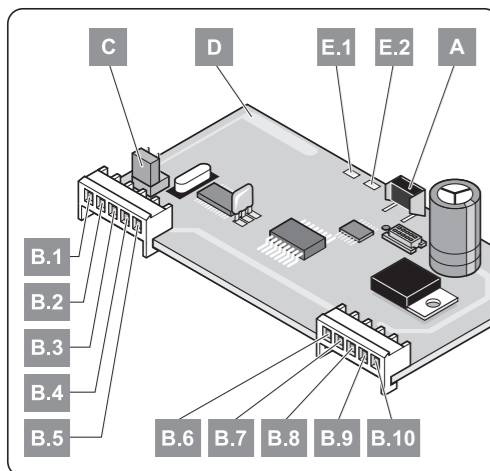
Dépannage

Toutes les diodes DEL clignent :
L'utilisateur tente de programmer plus de 112 codes de mémoire sur le récepteur radio.

Une diode DEL s'allume :
Mode apprentissage : Le récepteur radio attend un code radio d'un émetteur portatif.

Déclaration de conformité CE

www.sommer.eu/mrl



NL 2-Kanaals ontvanger

Artikelnr. 7008V000

Technische gegevens

Frequentie	868,8 MHz
Aansluitspanning	DC 12 ...24 Volt ±20%
Temperatuurbereik	-20 °C tot +85 °C
Uitgang potentiaalvrij relaiscontact	112 zendkanalen
Schakelvermogen	100 mA, DC 50 V
Omgeving	droge, gesloten ruimtes
Geheugen	112 zendkanalen
Afmetingen	100 × 53 × 21 mm
Gewicht	ca. 25 g

Veiligheidsinstructies

- Maak de ontvanger eerst spanningsloos en beveilig tegen herinschakelen alvorens met de werkzaamheden te starten.
- De afstandsbediening mag enkel bediend worden met direct zicht op de installatie!
- Voor een veilig gebruik moeten de ter plaatse geldende veiligheidsvoorschriften voor deze installatie worden opgevolgd! Meer informatie hierover kunt u opvragen bij de energiebedrijven, het verbond van erkende elektriciens en beroepsfederaties.
- De aansluitspanning van de ontvanger moet voldoen aan de eisen van SELV (SafetyExtraLowVoltage) en voldoen aan een stroombeveiliging volgens de EN 60950.
- De aansluitspanning van de ontvanger beveiligen tegen storingen (vb: kortsluiting) afzeker met een zekering of een gelijkwaardige beveiliging.

Juiste toepassing

- De bediening op afstand van apparaten en installaties met een verhoogd ongevalrisico (bijv. kraaninstallaties) is verboden!
- De bediening op afstand is alleen toegestaan voor apparaten en installaties waarbij een functiestoring in de handzender geen gevaar voor personen, dieren of voorwerpen veroorzaakt of waarbij dit risico door andere beveiligingsvoorzieningen is gedekt.
- De gebruiker geniet geen enkele bescherming tegen storingen van andere zendinstallaties en apparatuur (dus bijv. ook niet van zendinstallaties, die volgens de voorschriften binnen hetzelfde frequentiebereik worden gebruikt).

Aansluitingen

- A.** Programmeerdrukknop
B. 2 x 5-polige Molex-plug

Voeding	
B.1	Massa
B.2	DC 24 V
B.3 - B.8	vrij
B.9	Uitgang kanaal 2, open collector 2, max. 100 mA
B.10	Uitgang kanaal 1, open collector 1, max. 100 mA

- C.** Brugje:
Dient voor het uitschakelen van de interne antenne (D) (vb. bij het aansluiten van een externe antenne).
- D.** Interne antenne
- E.** LED:
Geeft het geselecteerde kanaal weer en welke modus ingeschakeld is.
- | | |
|-----|-----------------------------|
| E.1 | kanaal 1 (K1) -> uitgang R1 |
| E.2 | kanaal 2 (K2) -> uitgang R2 |
- F.** Externe antenne (toebehoren art 7004)
Indien de reikwijdte van de afstandsbediening ontoereikend is, kan een externe antenne aangesloten worden.

Handzender aanleren

1. Druk op de programmeerdrukknop (A) van de ontvanger.
 - 1x voor kanaal 1, LED 1 brandt
 - 2x voor kanaal 2, LED 2 brandt
- Indien de ontvanger binnen 10 seconden geen code ontvangt, wordt de programmeermodus afgesloten en de normale bediening geactiveerd.
- Programmeermodus onderbreken: druk de programmeerdrukknop (A) zo vaak in tot alle LED's uit zijn.
2. Druk op de gewenste toets van de handzender (G). De handzender verzendt nu de code naar de ontvanger.
 - LED van het geselecteerde kanaal knippert en gaat uit.
3. Meerdere handzenders aanleren. De punten 1 + 2 herhalen. Max. 112 zendkanalen kunnen aangeleerd worden.

Eén zendkanaal wissen

Wanneer een van de gebruikers van een gemeenschappelijk gebruikte garage verhuist en deze zijn handzender wil meenemen, moeten alle codes van de betreffende handzender uit het geheugen van de ontvanger worden gewist.

Opgelet!

Wis uit veiligheidsoverwegingen alle toetsen en toetsencombinaties van de betreffende zender uit alle kanalen van de ontvanger!

1. Druk een- of tweemaal op de programmeerknop (A) tot de LED van het betreffende kanaal brandt en houd deze **5 seconden** ingedrukt totdat deze LED gaat knipperen
2. Laat de programmeerknop (A) vervolgens los - De modus 'Wissen' van de ontvanger is nu geactiveerd.
3. Druk de te wissen toets van de handzender in - LED gaat uit. De wisprocedure is daarmee voltooid.

Herhaal eventueel deze procedure voor alle toetsen, toetsencombinaties en overige kanalen.

Alle zenders wissen uit het geheugen van één kanaal van de ontvanger

1. Druk op de programmeerknop (A) van de ontvanger en houd deze **20 seconden** ingedrukt
 - 1x voor kanaal 1, LED 1 brandt
 - 2x voor kanaal 2, LED 2 brandt
- LED brandt, afhankelijk van het geselecteerde kanaal. LED knippert 5 seconden - na 10 seconden gaat de LED branden - wissen voltooid.
2. Laat de programmeerknop (1) los - De wisprocedure is daarmee voltooid.

Alle zenders uit het geheugen van de ontvanger wissen

Wanneer iemand een zender verliest, moeten uit veiligheidsoverwegingen alle kanalen van de ontvanger gewist worden! Vervolgens moeten alle handzenders opnieuw aangeleerd worden.

1. Druk op de programmeerknop (A) van de ontvanger en houd deze **25 seconden** ingedrukt.
 - Na 5 seconden knippert de LED - na 10 seconden brandt de LED.
 - Na 25 seconden gaan alle LED's branden - alle kanalen gewist
2. Laat de programmeerknop (A) los, de LED's gaan uit - De wisprocedure is daarmee voltooid.

Externe antenne aansluiten

- Indien de ontvangst met de interne antenne niet voldoet, kan een externe antenne aangesloten worden (artikelnr. SOM7004).
- De antennekabel mag geen mechanische belasting op de ontvanger uitoefenen. Trekbelasting voorzien

1. Brugje (C) uittrekken (afb. 1) en in de positie (1) (afb. 2) plaatsen
2. Externe antenne (F) in de positie (2) (afb. 3) plaatsen.

Garantie

De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw dealer. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin de ontvanger werd gekocht.

Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, kunt u contact opnemen met uw dealer.

Storingen verhelpen

Alle LEDs knipperen:
Er wordt geprobeerd meer dan 112 geheugenplaatsen op de ontvanger te programmeren (geheugen is vol).

LED brandt:
Programmeermodus, de ontvanger wacht op een code van de handzender.

EG-conformiteitsverklaring

www.sommer.eu/mrl