



NL SOMcom4

Artikelnr. S10794

Technische gegevens

Radiofrequentie	868,95 MHz
Radiokanalen	4
Nominale spanning	AC 230 V 50 / 60 Hz
Temperatuurbereik	-25 °C tot +65 °C
Max. stroombruik bij	12 V ca. 120 mA 24 V ca. 66 mA AC 230 V ca. 12 mA

Uitgang potentiaalrij relaiscontact

Schakelvermogen (Ohms)	8 A, AC 250 V
Schakelvermogen (inductief)	5 A, AC 230 V
Beschermingsgraad	IP55 (IP 66/67)**
Geheugenplaatsen	40 radiocommando's
Standaard	450 radiocommando's
Met Memo (M*)	450 radiocommando's
Afmetingen	125 x 125 x 60 mm
Gewicht	ca. 430 g

Programmeermodus

Handmatig met programmeertoets of draadcontact	→ Programmeermodus onderbreken: Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.
Bedrijfsmodi	→ Impulsbediening (TIP) Definierend AAN Gedefinieerd UIT
Bedrijfsmodus	→ Tjgischakeltoets (TIME) Schakelmodus (TOG)

* Accessoires, niet bij de levering inbegrepen
** Met geschikte schroefverbindingen (niet bij levering inbegrepen)

OPMERKING!

De ontvanger is compatibel met SOMlink!

Veiligheidsinstructies

• Defecte apparaten uitsluitend door een door de fabrikant geautoriseerde specialist laten repareren.

• Voor het veilige gebruik moeten de plaatselijke voor de installatie geldende veiligheidsvoorschriften in acht genomen worden! Informatie krijgt u bij elektriciteitscentrales, VDE en branchesverenigingen.

• De voeding van de radio-ontvanger moet voldoen aan de eis van SELV (Safety Extra Low Voltage) en stroombron met beperkt vermogen volgens EN 60950.

• De voeding van de radio-ontvanger tegen storingen (bijv. kortsluiting) beveiligen door zekering of stroomlijn.

• Kabels tegen verschuiven bodem.

• De radio-ontvanger moet op ieder moment vrij tegen personen, dieren of voorwerpen of waarbij dit risico door veiligheidsystemen wordt opgevangen worden op afstand worden beschermd.

• De exploitant geeft geen enkele bescherming tegen storingen door andere radio-elektrostaties of eindinstallaties (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

Beoogd gebruik

• Installeer het ontvangerisysteem uitsluitend bij direct visueel contact op afstand worden bestuurd!

• Apparaten en installaties met verhoogd ontvangerisysteem (doorbeveiligde kransinstallaties) mogen niet op afstand worden bediend!

• Uitsluitend apparaten en installaties waarbij een storing in de handzender of de radio-ontvanger geen gevaar oplevert voor personen, dieren of voorwerpen of waarbij dit risico door veiligheidsystemen wordt opgevangen worden op afstand worden beschermd.

• De exploitant geeft geen enkele bescherming tegen storingen door andere radio-elektrostaties of eindinstallaties (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

HFL

• Het apparaat is geschikt voor gebruik met een draadloze afstandsbediening (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

ANSluitingen en functionele elementen

Zet de radio-ontvanger in de programmeer-, wis- of normale modus.

• Linker aansluiting (B) is de gewenste bedrijfsmodus selecteren.

• Oranje = relais geschakeld

• Groen = programmeermodus

• Rood = wismodus

Montage

• De ontvanger mag uitsluitend door erkende elektriciens worden aangesloten.

• Om de beschermingsgraad IP64 te bereiken, geschikte kabelwartels moeten naar inbouwten zijn, zie afbeelding!

• Toegelaten kabeldoorsnede max. 1,5 mm²

Bedrijfsmodus selecteren

OPMERKING!

Vooraf een handzendertoets kan worden geprogrammeerd, moet de voor deze toets gewenste bedrijfsmodus worden geselecteerd.

1. Met de regelknop (B) de gewenste bedrijfsmodus instellen.

• Linker aanstand = impulsbediening (TIP, B.1)

• Middelste stand = tjgischakeltoets (TIME, B.2)

• Rechter aanstand = schakelmodus (TOG, B.3)

OPMERKING!

Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus.

• Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

• Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

OPMERKING!

Hierna wordt het programmeren en wissen aan de hand van de afbeeldingen voor radiokanaal 1 beschreven. Om dezelfde handelingen voor kanalen 2 tot 4 uit te voeren, is alles wat te werk gaan:

1. Toets (A) indrukken.

→ 1 x indrukken knest K1 + H1 brandt groen.

→ 2 x indrukken knest K2 + H2 brandt groen.

→ 3 x indrukken knest K3 + H3 brandt groen.

→ 4 x indrukken knest K4 + H4 brandt groen.

Op de beschreven wijze doorgaan met de programmering.

→ De beschreven reeds van de leds geven nu voor de leds van het geselecteerde kanaal.

Zender programmeren

De zender die moet worden geprogrammeerd, moet zich tijdens het programmeren in de buurt van de ontvanger bevinden.

1. Met de regelknop (B) de gewenste bedrijfsmodus selecteren.

2. Toets (A) korter dan 5 seconden indrukken tot led (H1) groen flitst.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

3. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

4. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

Meer zenders programmeren, de punten 1 - 3 herhalen.

Gedefinieerd UIT

Dit commando schakelt het geprogrammeerde kanaal uit.

1. Toets (A) 5 tot 10 seconden indrukken tot dat led (H1) groen flitst.

2. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

3. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

OPMERKING!

De ontvanger is compatibel met SOMlink!

Veiligheidsinstructies

• Defecte apparaten uitsluitend door een door de fabrikant geautoriseerde specialist laten repareren.

• Voor het veilige gebruik moeten de plaatselijke voor de installatie geldende veiligheidsvoorschriften in acht genomen worden! Informatie krijgt u bij elektriciteitscentrales, VDE en branchesverenigingen.

• De voeding van de radio-ontvanger moet voldoen aan de eis van SELV (Safety Extra Low Voltage) en stroombron met beperkt vermogen volgens EN 60950.

• De voeding van de radio-ontvanger tegen storingen (bijv. kortsluiting) beveiligen door zekering of stroomlijn.

• Kabels tegen verschuiven bodem.

• De radio-ontvanger moet op ieder moment vrij tegen personen, dieren of voorwerpen of waarbij dit risico door veiligheidsystemen wordt opgevangen worden op afstand worden beschermd.

• De exploitant geeft geen enkele bescherming tegen storingen door andere radio-elektrostaties of eindinstallaties (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

Beoogd gebruik

• Installeer het ontvangerisysteem uitsluitend bij direct visueel contact op afstand worden bestuurd!

• Apparaten en installaties met verhoogd ontvangerisysteem (doorbeveiligde kransinstallaties) mogen niet op afstand worden bediend!

• Uitsluitend apparaten en installaties waarbij een storing in de handzender of de radio-ontvanger geen gevaar oplevert voor personen, dieren of voorwerpen of waarbij dit risico door veiligheidsystemen wordt opgevangen worden op afstand worden beschermd.

• De exploitant geeft geen enkele bescherming tegen storingen door andere radio-elektrostaties of eindinstallaties (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

HFL

• Het apparaat is geschikt voor gebruik met een draadloze afstandsbediening (bijv. ook door draadloze installaties die regelmatig in hetzelfde frequentiebereik gebruikt worden).

ANSluitingen en functionele elementen

Zet de radio-ontvanger in de programmeer-, wis- of normale modus.

• Linker aansluiting (B) is de gewenste bedrijfsmodus selecteren.

• Oranje = relais geschakeld

• Groen = programmeermodus

• Rood = wismodus

Montage

• De ontvanger mag uitsluitend door erkende elektriciens worden aangesloten.

• Om de beschermingsgraad IP64 te bereiken, geschikte kabelwartels moeten naar inbouwten zijn, zie afbeelding!

• Toegelaten kabeldoorsnede max. 1,5 mm²

Bedrijfsmodus selecteren

OPMERKING!

Vooraf een handzendertoets kan worden geprogrammeerd, moet de voor deze toets gewenste bedrijfsmodus worden geselecteerd.

1. Met de regelknop (B) de gewenste bedrijfsmodus instellen.

• Linker aanstand = impulsbediening (TIP, B.1)

• Middelste stand = tjgischakeltoets (TIME, B.2)

• Rechter aanstand = schakelmodus (TOG, B.3)

OPMERKING!

Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus.

• Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

3. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

4. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

Bediening

1. Zendertoets (J) of externe drukknop (D) kort indrukken.

→ Led (H1) brandt oranje.

→ Relais schakelt overeenkomstig de gekozen bedieningswijze.

Zendertoets uit radiokanaal wissen

Om het gewenste kanaal te selecteren, toets (A) zaak indrukken tot de led H1 rood flitst.

2. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus.

3. Toets (A) korter dan 5 seconden indrukken tot led (H1) groen flitst.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

4. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

Zender uit radio-ontvanger wissen

1. Toets (A) 20 tot 25 seconden indrukken tot dat led (H1) rood knippert.

2. Toets (A) loslaten.

→ Wismodus onderbreken: Toets (A) indrukken, led (H1) dooft.

3. Toets (A) korter dan 5 seconden indrukken tot led (H1) groen flitst.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

4. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

Zendertoets uit radiokanaal wissen

Om het gewenste kanaal te selecteren, toets (A) zaak indrukken tot de led H1 rood flitst.

2. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

Radiokanaal wissen

Om het gewenste kanaal te selecteren, toets (A) zaak indrukken tot de led van het gewenste kanaal brandt en na 25 tot 30 seconden ingedrukt houden tot dat led rood brandt.

→ Ontvanger schakelt in normale modus

→ Wissen beëindigt

Geheugen van radio-ontvanger wissen (reset)

OPMERKING!

Deze actie kan niet worden afgebroken!

Als een zender zoekraakt, moeten om veiligheidsredenen de radio-ontvanger gewist worden! Daarna alle zenders opnieuw programmeren.

1. Toets (A) indrukken en ingedrukt houden tot dat de led van de afgevoerde (30 tot 35 seconden).

→ Leds (H1 + H4) branden rood

→ Reset afgehoort

→ Ontvanger schakelt in normale modus

2. Toets (A) korter dan 5 seconden indrukken tot led (H1) groen flitst.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

3. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen nog eens 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

4. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

Meer zenders programmeren, de punten 1 - 3 herhalen.

Gedefinieerd UIT

Dit commando schakelt het geprogrammeerde kanaal uit.

1. Toets (A) 5 tot 10 seconden indrukken tot dat led (H1) groen flitst.

2. Toets (A) loslaten.

→ Als binnen 30 seconden geen commando wordt gestuurd, schakelt de ontvanger in de normale modus doof.

3. Gewenste zendertoets (J) indrukken. Toets (A) zaak indrukken tot er geen led meer brandt.

→ Led (H1) knippert snel groen en dooft.

→ Programmeren beëindigt.

OPMERKING!

De ontvanger is compatibel met SOMlink!

Veiligheidsinstructies