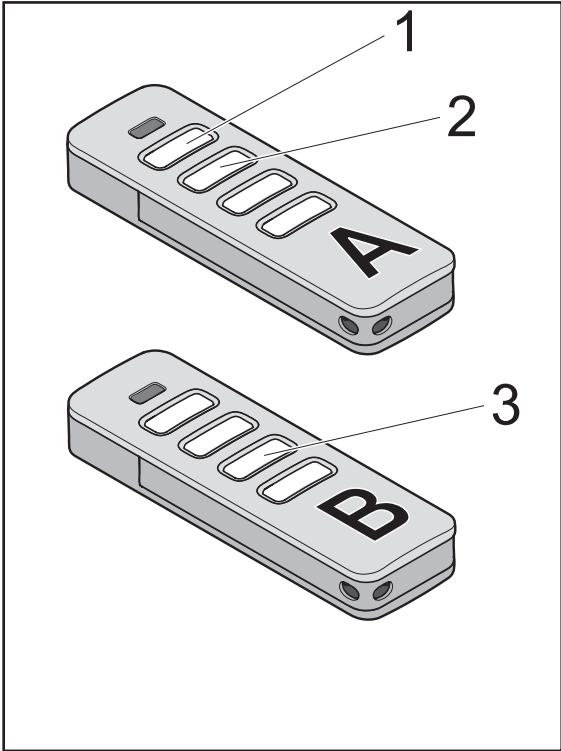


HFL



SV SOM plug	
Artikelnr 21107V000, -V010, -V020, -V030	
Teknisk information	
Radiofrekvens	868,95 MHz
Märkspänningsområde	100–240 V
Märkfrekvens	50/60 Hz
Temperaturområde	–25 °C till +65 °C
Stand by	< 0,4 W
Utgångskontakt	V000/V030 = 16 A V010 = 10 A V020 = 13 A
Kopplingsutgång	Reläkontakt (slutare) potentialfri, AC 230 V, max. 3 A, 2 x 0,75 mm² x 1,5 m max. 3 m
Minnesutrymme	112 radiokommandon
Sändeffekt	< 10 mW
Användningsplats	torra, helt omslutna rum
Skyddstyp	IP 20
Skyddsklass	2
Mått (hölje)	138 x 54 x 40 mm
Vikt	ca 260 g
Driftsätt	Knapp Definierat PÅ Definierat AV

Användningsområde / -syfte

- Efterutrusta en befintlig drivenhet med radioutrustningen SOMloq2, 868,95 MHz.
- Komplettera en valfri drivanordning från annan tillverkare med SOMMER-radio.
- Minnesplatserna hos den befintliga radiomottagaren räcker inte till.
- Den befintliga radiomottagaren (t.ex. 433 MHz) störs (fjärrradioanläggningar, industriområde, babyalarm, radioanläggningar o.s.v.).

ANVISNING!

Mottagaren är SOMlink-kompatibel!

Säkerhetsanvisningar

- Det är absolut förbjudet att öppna apparaten och görs det upphävs garantin.
- Defekta apparater får endast repareras av en tekniker som godkänts av tillverkaren.
- Fjärrstyrning av anläggningar med olycksrisk får endast göras vid direkt visuell kontakt!
- För säker drift måste de lokala säkerhetsbestämmelser som gäller för anläggningen följas! Du kan få mer information från elleverantör, VDE och branschorganisationer.
- Radiomottagaren måste alltid vara fritt tillgänglig.
- Sätt den inte bakom något annat

Avsedd användning

- Radiomottagaren får endast kopplas till en väggdosa med skyddskontakt som, beroende på variant, säkrar de ovan nämnda värdena.
- Anslut endast anslutningskabeln **(C)** till en styringång avsedd för potentialfri styranslutning på en garageportsmotor eller en annan motor. Det är inte tillåtet att ansluta andra enheter och görs det upphör garantin att gälla.
- Fjärrstyrning av apparater och anläggningar med höjd olycksrisk (t.ex. krananläggningar) är förbjuden!
- Fjärrstyrningen är endast tillåten för apparater och anläggningar där en funktionsstörning i sändaren eller mottagaren inte innebär en risk för personer, djur eller saker eller att risken hindras genom andra säkerhetsanordningar.
- Användaren har inget skydd mot störningar p.g.a. andra enheter eller medier för fjärrkommunikation (t.ex. radioanläggningar som korrekt används inom samma frekvensområde).

Radiomottagare

A.	LED
B.	Knapp
C.	Anslutningskabel

Möjlig LED-status på mottagaren (A)

	Lyser
	Blixtrar
	Blinkar
	Inverterade blixtar (HFL)

LED-färgernas betydelse

- Orange = reläet kopplat
- Grön = programmeringsläge
- Röd = raderingsläge

Montering och anslutning

- Ta ut nätkabeln **(G)** till drivenheten.
- Sätt in radiomottagaren **(D)** i kontaktdosan **(F)**.
- Anslut anslutningskabeln **(C)** på drivningsstyrningens sensoringång, se monterings- och bruksanvisningen till drivenheten.
- Kontrollera dragavlastningen för anslutningskabeln **(C)** på drivningen.
- Sätt in nätkabeln **(G)** i drivenheten.

- Programmera sändaren.

Programmera sändaren.

Knappdrift

- Tryck på knappen **(B)** ca 2 sekunder tills LED **(A)** *lyser* grön.
- Släpp knapp **(B)**.
 - Skickas inget kommando inom ytterligare 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
 - Avbryta programmeringen: Tryck en gång till på knappen **(B)**, LED **(A)** slocknar.
- Tryck så länge på den önskade sändarknappen **(E)** tills LED **(A)** *blinkar* snabbt och slocknar.
 - Programmeringen slutförd.

För att programmera ytterligare sändare ska du upprepa punkt 1–3. Max. 112 minnesplatser står till förfogande.

Definierat AV

Detta kommando kopplar endast från den programmerade enheten.

- Tryck på knappen **(B)** ca 5 sekunder tills LED **(A)** *blixtrar* grön.
- Släpp knappen **(B)**.
 - Skickas inget kommando inom 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
 - Avbryta programmeringen: Tryck en gång till på knappen **(B)**, LED **(A)** slocknar.
- Tryck så länge på den önskade sändarknappen **(E)** tills LED **(A)** *blinkar* snabbt och slocknar.
 - Programmeringen slutförd.

Definierat PA

Detta kommando kopplar endast in den programmerade enheten.

- Tryck på knappen **(B)** ca 10 sekunder tills LED **(A)** *blinkar* grön.
- Släpp knappen **(B)**.
 - Skickas inget kommando inom 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
 - Avbryta programmeringen: Tryck en gång till på knappen **(B)**, LED **(A)** slocknar.
- Tryck så länge på den önskade sändarknappen **(E)** tills LED **(A)** blinkar snabbt och slocknar.
 - Programmeringen slutförd.

Programmering via radioöverföring (HFL)

Funktion

En redan programmerad fjärrkontroll kan ställa om mottagaren till programmeringsläge via radioöverföring. På så sätt kan ytterligare fjärrkontroller programmeras utan att knappen **(B)** på mottagaren måste tryckas in. All information (kommandon och knappfunktioner) på fjärrkontrollen **A**, som aktiverar mottagaren, överförs då exakt till de nya fjärrkontrollerna **B**.

ANVISNING!

Programmering via radioöverföring är endast möjlig på identiska fjärrkontroller!

Förlopp

- Tryck på knapparna **(1+2)** på den redan programmerade fjärrkontrollen **A** ca 3–5 sekunder tills LED **(A)** på mottagaren blixtrar grön med inverterade blixtar.
- Släpp knapparna **(1+2)**.
 - Skickas inget kommando inom ytterligare 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
- Tryck på valfri knapp på den nya fjärrkontrollen **B**.
 - LED **(A)** på mottagaren blinkar snabbt och slocknar.
 - Kommandon och knappfunktioner på fjärrkontrollen **B** och fjärrkontrollen **A** är nu identiska.

Drift

Via integrerad knapp

- Tryck kort på knappen **(B)**.
 - LED **(A)** lyser kort när du släpper knappen.
 - Drivningen får en impuls och startar resp. stannar.

Knappdrift via fjärrkontrollsknapp

- Tryck kort på sändarknappen **(E)**.
 - LED **(A)** lyser så länge som knappen trycks in.
 - Drivningen får en impuls och startar resp. stannar.

Avstängning

- Tryck kort på sändarknappen **(E)** som har programmerats för den definierade avstängningen.
 - LED **(A)** slocknar.
 - Den programmerade enheten stängs av.
 - Om enheten redan är avstängd händer ingenting om knappen trycks in igen.

Påslagning

- Tryck kort på sändarknappen **(E)** som har programmerats för den definierade påslagningen.
 - LED **(A)** lyser orange.
 - Den programmerade enheten slås på.
 - Om enheten redan är påslagen händer ingenting om knappen trycks in igen.

Radera sändarknappen från radiomottagaren

Om en användare ska flytta och vill ta med sig sin sändare måste alla radiokommandon i sändaren raderas från radiomottagaren.

- Tryck på knappen **(B)** ca 15 sekunder tills LED **(A)** *blixtrar* röd.
- Släpp knapp **(B)**.
 - Avbryta raderingen: Tryck på knappen **(B)** tills LED **(A)** släcks.
 - Skickas inget kommando inom 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
- Tryck på knappen på sändaren vars kommando ska raderas i radiomottagaren.
 - LED **(A)** blinkar snabbt – raderingen slutförd.
 - Radiomottagaren kopplar om till normaldrift – raderingen slutförd.

Radera sändare från radiomottagare

- Tryck på knappen **(B)** ca 20 sekunder tills LED **(A)** *blinkar* röd.
- Släpp knapp **(B)**.
 - Avbryta raderingen: Tryck på knappen **(B)** tills LED **(A)** släcks.
 - Skickas inget kommando inom 30 sekunder kopplar radiomottagaren om till normaldrift.
- Tryck på en valfri knapp på sändaren som ska raderas från mottagarens minne.
 - Radiomottagaren raderar sändaren – LED **(A)** *blinkar* snabbt.
 - Radiomottagaren kopplar om till normaldrift – raderingen slutförd.

Radera radiomottagarens minne

ANVISNING!

Denna åtgärd kan inte avbrytas!

Blir du av med sändaren igen måste radiomottagaren raderas av säkerhetsskäl! Programmera sedan om alla sändare på nytt.

- Tryck på knappen **(B)** ca 30 sekunder tills LED **(A)** först *lyser* röd och sedan *blinkar*.
- Släpp knapp **(B)**.
 - Radiomottagaren raderar minnet.
 - Radiomottagaren kopplar om till normaldrift – raderingen slutförd.

Statuskontroll

Mottagaren kan skicka information om reläets aktuella status till sändaren. Sändarens LED skickar då statusen vidare enligt följande:

ANVISNING!

En statuskontroll är endast möjlig med en sändare som också har denna funktion!

Lyser <i>grön</i>	Relä öppet
Blinkar <i>röd</i>	Relä stängt

Störningshjälp

LED **(A)** *blinkar* orange snabbt:
Du försöker belägga fler än 112 minnesplatser på radiomottagaren.

- Sändarknappen programmeras inte.
- Radiomottagaren kopplar om till normaldrift.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH att enheten *SOMplug* uppfyller de grundläggande kraven samt de övriga gällande bestämmelserna i direktiv 1999/5/EG.

Du hittar försäkran om överensstämmelse på följande adress: www.sommer.eu/mfl