SRA SVENSKA RADIO AB

Godkänd - Approved 2012-12-20 Claes Fredriksson | Scale | Reg. | No. R4-169726/2 | Sheet

Benämning

RADIOSTATION C-500 Automatic
med fästplåt

Installationsritning

RADIOTELEPHONE C-500 Automatic
with mounting bracket
Installation drawing

FUNKSPRECHGERÄT C-500 Automatic
mit Befestigungsbrücke
Installationsschaltbild

Kop. | Normgr. | Kontr. | Uppgj. för - Made for | Ersätter - Replaces | Korr. Rev. A 12.4.77 | 17541 | Andra utgåvor | Reprod.

KA 520003-0001
alt. R1-153855
Mikrofon
Microphone
Mikrofon

Skärm
Screen
Schirm

R1-153865/2

R1-153852/12
Plint
Terminal board
Klemmenblock

R2-153850/2
Mikrofonförstärkare
Microphone amplifier
Mikrofonverstärker

Alternativ fast mikrofon
Alternativ fixed microphone
Alternativ festes Mikrofon

HM-880001-0001
Fotkontakt
Foot switch
Fuss-Schalter

RB 100309-0051
Topphylsa
Protective cap
Spitzenschutz

Antennspröt
Antenna radiator
Antennenstrahler
C-502 1/4 λ : RB 100309-0021
C-504 1/4 λ : RB 100309-0021
5/8 λ : RB 100309-0023

Koaxialkabel komplett
Coaxial cable assembly
Kaxoial Kabel komplett
5 m RB 100309-0041
2,5 m RB 100309-0042
0,9 m RB 100309-0043

RB 100309-0031
Antennfäste med packning
Antenna base with gasket
Antennenfuss mit Dichtungsring

RB 100309-0061
Packning
Gasket
Dichtungsring

ø 19±1

Monteringshål för antennfäste
Mounting hole for antenna base
Montagenloch für Antennenfuss

RB 100309-0082
Lödfri koaxialkontakt
Non solder coaxial connector
Lötfreier Koaxialstecker

Tråd
String
Draht

OBS! Antennsprötet skall kapas enligt medlevererat kapningsdiagram
NOTE! The antenna radiator must be cut in accordance with the attached cutting diagram
ACHTUNG! Der Strahler muss gemäss des mitgelieferten Diagramms abgekürzt werden.

Med standardkontakt
With standard connector
Mit Standardstecker

3,5 6,5 (mm) 5,0

Lödstift
Soldering tag
Lötstift

Skärm
Screen
Schirm

HA 600012-0001
Koaxialkontakt
Coaxial Connector
Koaxialstecker

R5-154599
Fästplåt
Mounting bracket
Befestigungsbrücke

R2-154578/5
Anslutningsdon
Connector
Anschlusskontakt

R6-170000/XXX
Stationsenhet
Main Unit
Stationseinheit

R1-154594
Skruv
Screw
Schraube

R1-171398
Kodkort fabrikskodat
Code board factory coded
Kodeplatine fabrikskodiert

R1-171398/2
Kodkort okodat
Code board not coded
Kodeplatine unkodiert

FP 511006-0730 (7 x 0,5 mm²)

Relä för yttre anropsindikering
Relay for external call indication
Relais für äussere Anrufsanzeige
12 V : R1-165625
24 V : HT-100013-3003+diode VC-602362-2001

+ batt.

Alternativ handmikrofon eller monofon
Alternative hand microphone or monophone
Alternative Handmikrofon oder Monofon

R1-161578/2
Handmikrofon kompl.
Hand microphone complete
Handmikrofon komplett

R1-153363/2
Monofon kompl.
Monophone complete
Monofon komplett alt.

AE705002-4012
Skruv
Screw
Schraube

R1-158732/2
Hållare med brytare
Holder with switch
Halter mit Umschalter

AE705002-8022
Skruv
Schrew
Schraube

CA123502-0003
Klammer
Clip
Klammer

R1-166667/2
Kabel
Cable
Kabel

Alternativ hand-mikrotelefon
Alternativ handset
Alternativ Handapparat

R2-164870/3 alt-/2
Handmikrotelefon kompl.
Hand set complete
Handapparat komplett

R2-166673
Hållare
Holder
Halter

KA-520000-0004
Mikrofonkapsel
Microphone capsule
Mikrofonkapsel

R1-167475
Mikrofon-förstärkare
Microphone amplifier
Mikrofon-verstärker

KA-590003-0004
Kabel
Cable
Kabel

Batt. + rö A + batt
Batt. − sv B − batt

Yttre larm
External alarm
Ausserer Alarm
sv L
bl M
− 12V
+

Hörtelefon
Head phone
Hörer
vi C
gn E
LF/AF/NF

Mikrofon
Microphone
Mikrofon
sv F −9V
gl H SM/TR/SE
bl K −9V
rö N
br S
+
Yttre nedkoppling
External clearing
Äussere Schlussangabe
12V

Högtalare
Loudspeaker
Lautsprecher
sv D
bl J
U
V

Högtalare
Loudspeaker
Lautsprecher

R5-161577
Högtalare kompl.
Loudspeaker complete
Lautsprecher komplett

AE 705002-8010
Skruv
Screw
Schraube

R2-158735
Bygel
Bracket
Bügel

MCS 5 x 10 S04
Skruv
Screw
Schraube

FP 511000-0088 (2 x 0,75 mm²) 2,5 m

4Ω, 4W

Plint inuti högtalaren
Terminal board in the loudspeaker
Klemmenblock im Lautsprecher

Monteringsmöjligheter
Mounting possibilities
Montierungsmöglichkeiten

Kabelfärger
Cable colours
Kabelfarben

sv	svart	black	schwarz
br	brun	brown	braun
rö	röd	red	rot
or	orange	orange	orange
gl	gul	yellow	gelb
gn	grön	green	grün
bl	blå	blue	blau
vi	violett	violet	violett
gå	grå	grey	grau
vi	vit	white	weiss

Yttre larmrelä R1-165625
External alarm relay
Äusseres Alarmrelais

FP 511000-0000 (2 x 0,75 mm²) 3,5 m

R1-166097
Likspänningsomvandlare
DC Converter
Gleichspannungsumwandler

+12V rö sv
rö +6V sv
rö +6V sv

1 mm²

HT-100013-0002 alt. R1-165625 - 12V
HT-100013-0003- 24V

FP 301206-0222 (2,5 mm²)

FP 301206-1022 (2,5 mm²)

OBS! Kontrollera polariteten. Om batteri-kablarna skiftas utloser smältsäkringen via en i stationen inbyggd skyddsdiod.

NOTE! Check the polarity. If the battery cables are changed the fuse will blow via a built-in protection diode.

ACHTUNG! Kontrolliere die Polarität. Falls die Batteriekabeln gewechselt werden, schmelzt die Sicherung via eine eingebaute Schutzdiode ab.

Batteri
Battery
Batterie

Station

RD 190003-0001
Säkring 5A
Fuse
Sicherung

HH-777000-0001
Säkringshållare
Fuse box
Sicherungshalter

R1-153852/12
Plint
Terminal board
Klemmenblock

Batteri
Battery
Batterie
12V

Jord
Earth
Erde

Motstånd med kylfläns
Resistor with heat sink
Widerstand mit Kühlkörper

C-502: R1-154577 (2,87Ω, 50 W)
C-504: R1-154577/2 (3,48Ω, 50 W)

Batteri
Battery
Batterie
24V

R1-153852/12
Plint
Terminal board
Klemmenblock

R4-169726/2