MOBILRADIO C700

FÄLTSERVICEMANUAL

SV/LZB 115 277 R1
X/LB Juni1989

ERICSSON

C700

12/00152-LZB 115 277 Rev B

Radiokort
Slutsteg (Tillhör radiokort)
Batteri-spänning
CPU-kort
Ev. kommunika-tionskort
Till tillbehör via kommunikations-kort
Radioenhet med manöverenhet
Kopplings-box 1
Larmrelä
Rundradio-modul
Till rund-radiohögt.
Från rund-radioapp

ONINGSSCHEMA
TION DIAGRAM

Blad - Sheet

731-KRD 102 01

Rev	File
A	FFFS76

J UNIT C700

Drawing rules | Ref

3 4 5 6 7 8 9 10 11

Nr - No.

107 31-KRD 102 01

U1. Radiokort/Radio board
U2. CPU-kort/CPU-board
U3. Kommunikationskort/Communication board
Standardkodning
K0 med Pos 15
övrig kodning enl.
1518
Standard coding
K0 with Pos 15
other coding according
to 1518
When handle
is not mounted
Då ej handtag
monteras
Låst med låslack
till pos 1.
Locked with lac
to pos 1.
Chassi nr.
Chassis No.
2
11
Z1
18
14
U1
10
15
13
4
13
5
1
17
21
12
3
16
U4
9
7
6
U2
10
19
U3
20
11
2

Z702
LCD DISPLAY
128 SEGMENT
S0-S31
COM0-COM3
Z701
µPD7514G
RESET
INT1
DATA IN/OUT
INS (PTT)
IN6 (DISCONNECT)
ON/OFF
POLL
+12V SW
0V
Z704 = LM3046D
1911-ROA 119 7529

ERICSSON

MONTERINGSRITNING
MOUNTING DRAWING

Blad Sheet 1 (2)

Uppgjord · Prepared: KI/ERA/FTMB PT	Fakturerarvarg · Subject responsible: F/TMB PT	Nr · No: 1078-ROA 119 7529
Dokänsv/Godk · Doc respons/Approved: F/TMBC		Datum · Date: 880209 Rev: C
Benämning: KRETSKORT		Title: PRINTED BOARD
Toleranser · Tolerances		Ritningsregler · Drawing rules / Ref

Sheet 2
Rev B

X DESSA KOMPONENTER MONTERAS INTILL KORTET

MÖNSTERKORTET SETT FRÅN K-SIDAN

4 – 5

Kort
2 3 4
7 8 9
Rod

030 82/F A3mL R8

Nr · No. 1078-ROA 119 7529

Blad · Sheet 1 (2)

Art. nr. för denna ritning LZT 123 246

C700
KOMBILUR
Installationsritning

F/TMK C G. Ström

1531-KRY 101 1221

ERICSSON

Rev A 1988-04-12 F/TMK HE

ERICSSON

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad Sheet 1 1

Uppgjord Prepared: KI/ERA/GT/DK M.F.	Faktaansvarig Subject responsible: F/TMB P.W.	Nr No: 1911-ROA 119 7554	
Dokansv/Godk Doc respons Approved: F/TMBC LARS BRATSBERG		Datum Date: 89-03-06	Rev: D / File: FFF882H
Benämning: KOMBILUR C700		Title: COMBIPHONE C700	
Toleranser Tolerances		Ritningsregler Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

ERICSSON

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad · Sheet 1 (1)

Uppgjord · Prepared	Faktaansvarig · Subject responsible	Nr · No.
KI/ERA/G/TM M.E.	E/TMB P.W.	1911-ROA 119 7556

Dokanw/Godk · Doc respons/Approved	Datum · Date	Rev	File
E/TMBC Lars Brabsberg	04-15-88	A	FFF653H

Benämning	Title
KOMBILURHALLARE C700	COMBIPHONE HOLDER C700

Toleranser · Tolerances	Ritningsregler · Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

Mounting Drawing

Uppgjord · Prepared	Faktaansvarig · Subject responsible	Nr · No.	
1988 F/TMKBeL	F/TMB PW	1078-ROA 119 7556	
Dokansv/Godk · Doc respons/Approved		Datum · Date	Rev
F/TMBC Lars Bratsberg		880324	A
Benämning		Title	
Kombilurhållare C700		Combiphoneholder C700	
Toleranser · Tolerances		Ritningsregler · Drawing rules	Ref

Sheet

Rev

kort

789

od

030 80/F A4 RC

ERICSSON Ericsson Radio Systems

SAMMANSTALLNINGSRITN
ASSEMBLY DRAWING

Upprätt Prepared: 1987 F/TMK	Faktaansvarig Subject responsible: F/TMK S.	Nr No: 15188-RPM 113 419
Dokanv/Godk Doc respons/Approved: F/TMKC G.		Datum Date: 87 12 14 · Rev: C · File:
Benämning: KABEL		Title: CABLE
Toleranser Tolerances		Ritningsregler Drawing rules · Ref

Sheet
Rev

kort
345
rod

1 2 3 4 5 6 7

Nr No: 15188-RPM 113 419 · Blad Sh

20SVFA3mLc

Kabel / Cable RPM 113 421

sv:	svart	black
br:	brun	brown
rö:	röd	red
or:	orange	orange
gl:	gul	yellow
gn:	grön	green
bl:	blå	blue
vl:	violett	violet
gå:	grå	gray
vi:	vit	white

Art. nr / Art. No.		L mm
RPM 113 421		700 ± 100
	/2	6000 ± 100
	/3	280 ± 10
	/4	280 ± 10
	/5	6000 ± 100
	/6	700 ± 100

GRÄNSSNITT

Kontakterna i boxen är avsedda för följande:

P1A - anslutning till C700 radiostation
P1B - anslutning för ytterligare en kopplingsbox
P2 - högtalare
P3 - styringång 2 (hög/låg - effekt)
P4 - styrutgång 1 (rundradio)
P5 - styrutgång 2 (yttre larm)
P6 - styringång 1 (yttre nödknapp)
P7 - handmikrofon
P8A-C - kombilur, textdisplay, fästplatta ta
P9 - anslutning till tändningslås (tillslag av station)

Artikelnr. LZT 123 247

C700
KOPPLINGSDOSA
Installationsritning

ERICSSON

Rev A. 1988-04-06 F/TMK SO

1531 - SXK 107 77/2

ERICSSON

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad · Sheet

Uppgjord · Prepared	Faktaansvarig · Subject responsible	Nr · No.
KI/ERA/T/KM IÖ	F/TMB PW	1911-ROA 119 7557

Dokansv/Godk · Doc respons/Approved	Datum · Date	Rev	File
F/TMBC Lars Bratsberg	1988-03-08	A	

Benämning	Title
KOPPLINGSBOX C700	CONNECTION BOX C700

Tolerenser · Tolerances	Ritningsregler · Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

Bildkort

5789

Reprod

ERICSSON

Komponentplaceringsritn.

Blad · Sheet

Uppgjord · Prepared: 1988 F/TMK Bel	Fektansvarig · Subject responsible: F/TMRC	Nr · No.: 1078 - ROA 119 7557
Dokartiv/Godk · Doc respons/Approved: F/TMRC Bo		Datum · Date: 880304 Rev: A File:
Benämning: Kopplingsbox C700		Title: Connection box C700
Toleranser · Tolerances		Ritningsregler · Drawing rules / Ref

Sheet

Rev

Bildkort

6789

Reprod

ERICSSON

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad - Sheet

Uppgjord - Prepared KI/ERA/T/KM IÜ	Faktaansvarig - Subject responsible F/TMK	Nr - No. 1911-ROA 119 7526	
Dokanw/Godk - Doc respons/Approved F/TMRC		Datum - Date 1987-04-29	Rev B	File FFF413
Benämning KOPPLINGSBOX C700		Title CONNECTION BOX C700	
Toleranser - Tolerances		Ritningsregler - Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

* CUT OFF H IF K1 IS MOUNTED FOR DUPLEX

dkort

6789

prod

ERICSSON

MONTERINGSRITNING
MOUNTING DRAWING

Blad · Sheet

Uppgjord · Prepared F/KM	Faktaansvarig · Subject responsible F/TMR	Nr No. 1078-RDA 119 7526	
Dokanvr/Godk · Doc respons/Approved F/TMKC		Datum Date 870129	Rev A	File
Benämning KOPPLINGSBOX		Title CONNECTION BOX	
Tolerans · Tolerances		Ritningsregler Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

10762-TVA 119 7526

GRÄNSSNITT

P1 – anslutning till kopplingsdosa 1 D
P2 – anslutning till C700 radiostation (kommunikationskabel)
P3 – anslutning till larmmottagare
P4 – anslutning till terminal
P5 – anslutning till printer, textdisplay
P6 1 batt- anslutning till karossens jord
2 batt+ anslutning till batteri
3 (batt- anslutning till karossens jord)
} Endast för larmmottagare

Artikel nr. LZT 123 249

C700
Kopplingsdosa 2 T1

ERICSSON

Korr A. F/TMK SO 1988-06-09

1531-SXK 107 97

ERICSSON Ericsson Radio Systems

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad · Sheet

Uppgjord · Prepared	Faktaansvarig · Subject responsible	Nr · No.
KI/ERA/T/KM M.F.	F/TMK B.L.	1911-ROA 119 7531

Dokansv/Godk · Doc respons/Approved	Datum · Date	Rev	File
F/TMRC Bo Fredholm	1987-09-11	B	FFF358

Benämning	Title
C700 CONNECTION BOX MOBITEX	C700 CONNECTIN BOX MOBITEX

Toleranser · Tolerances	Ritningsregler · Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

ERICSSON

MOUNTING DRAWING 1(1)

Uppgjord · Prepared: 1988 F/TMK/BEL	Faktaansvarig · Subject responsible: F/TMR	Nr · No.: 1078-ROA 119 7531
Dokanv/Godk · Doc respons/Approved: F/TMBC Lars Bratsberg		Datum · Date: 880601 Rev: B File:
Benämning: KOPPLINGSBOX C700		Title: CONNECTION BOX C700
Tolerances · Tolerances		Ritningsregler · Drawing rules / Ref

Sheet
Rev

789

GRÄNSSNITT

P1 – anslutning till kopplingsdosa 1 D*
P2 – anslutning till C700 radiostation (kommunikationskabel)
P3 – anslutning till larmmottagare
P4 – anslutning till terminal
1 data–
2 data+
3 +12V
4 0V
Batt+ anslutning till batteri
Batt– anslutning till karossens jord

Artikel nr. LZT 123 249/2

C700
Kopplingsdosa 2 T2

ERICSSON

Korr B. F/TMK SO 1989-04-20

1531-SXK 107 97/2

ERICSSON

KRETSSCHEMA
CIRCUIT DIAGRAM

Blad - Sheet

Uppgjord - Prepared	Faktaansvarig - Subject responsible	Nr - No.		
KI/ERA/T/KM M.F.	F/TMB P.W.	1911-ROA 119 7558		
Dokansv/Godk - Doc respons/Approved		Datum - Date	Rev	File
F/TMBC Lars Brabberg		1988-04-19	A	C700
Benämning		Title		
KOPPLINGSBOX (PRINTER)		CONNECTION BOX (PRINTER)		
Toleranser - Tolerances		Ritningsregler - Drawing rules		Ref
				FFF658

Sheet
Rev

ERICSSON

Komponentplacerings ritning
Mounting Drawing

Blad · Sheet

Uppgjord · Prepared: 1988 F/TMKBeA	Faktansvarig · Subject responsible: F/TMBC	Nr · No.: 1078-ROA 119 7558	
Dokansv/Godk · Doc respons/Approved: F/TMBC Lars Bratsberg		Datum · Date: 880418	Rev: A / File
Benämning: Kopplingsbox Printer C700		Title: Connection box Printer C 700	
Toleranser · Tolerances		Ritningsregler · Drawing rules	Ref

Sheet
Rev

Bildkort

789

Reprod

LZF 030 80/F A4 RC

Artikelnr. för denna ritning: LZT 123 18

C700
FÄSTPLATTA UTDRAGEN MANÖVER
Installationsritning

ERICSSON *Rev B. 1989-03-02 F/TMK SO* *1531- KRY 101 1153*

sv	: svart
br	: brun
ro	: rod
lro	: ljusrod
or	: orange
gl	: gul
gn	: gron
lgn	: ljusgron
mgn	: morkgrön
bl	: blå
vl	: violett
gå	: grå
vi	: vit

Artikelnr. för denna ritning LZT 123 16

C700
HANDMIKROFON
Installationsritning

ERICSSON

Rev A: 1987-10-01 F/TMR BL.

1531-KRY 101 1154

sv	: svart
br	: brun
rö	: rod
lro	: ljusröd
or	: orange
gl	: gul
gn	: grön
lgn	: ljusgrön
mgn	: mörkgrön
bl	: blå
vl	: violett
gä	: grå
vi	: vit

Artikelnr. för denna ritning LZT 123 17

C700
HANDMIKROTELEFON
Installationsritning

ERICSSON

Rev A: 1987-02-10 F/TMR BL

1531- KRY 101 1155

Olika monteringsmöjligheter av högtalaren

Artikelnr. för denna ritning LZT 123 19

C700
HÖGTALARE
Installationsritning

Art.nr. LZT 123 278

C700
PRINTERENHET 20
Installationsritning

ERICSSON *Korr B. F/TMK SO 1988-07-29*

1531-SXK 107 1363

Artikelnr. för denna ritning. LZT 123 278/2

PRINTERENHET 40
C700 INT RS 232
Installationsritning

ERICSSON

Korr A. F/TMK SO 1989-01-25

1531-SXK 107 64

OBS! stiftlist
kan vara vänd
Blå – P1 1

Artikelnr. LZT 123 280

C700
RUNDRADIOMODUL
Installationsritning

ERICSSON

Rev B. 1989-03-02 F/TMK SO

1531-RPM 113 475

Kabel RPM 113 472/2 INT RS 232

Artikelnr. för denna ritning. LZT 123 281

C700
DISPLAYENHET
Installationsritning

ERICSSON

Korr B. F/TMK SO 1988-09-14

1531-KRY 101 1222

Artikel nr. LZT 123 276

C700
EXTERNT TILLSLAG
Installationsritning

ERICSSON

Korr A. F/TMK SO 1988-06-09

1531-KRY 101 1224

Artikel nr. LZT 123 277

C700
EXTERNT NÖDTILLSLAG
Installationsritning

ERICSSON

Korr A. F/TMK SO 1988-06-09

1531-KRY 101 1225

LZT 123 240

C700
YTTRE LARM
Installationsritning

ERICSSON

Korr A. F/TMK SO 1988-03-15

1531-KRY 101 58