

**Catalogus met toebehoren bestemd voor de mobiele of vaste zender-ontvanger
TMR-880i**

Inhoudstafel :

1	Audiotoebehoren :.....	4
1.1	Koptelefoon :.....	4
1.1.1	Koptelefoon voor één oor.....	4
1.1.2	Koptelefoon voor één oor.....	4
1.1.3	Koptelefoon voor beide oren.....	5
1.1.4	Koptelefoon voor luidruchtige omgeving :.....	5
1.1.5	Lichte koptelefoon NB2000, met zwanenhalsmicrofoon en PTT op de borst.....	6
1.1.6	Basisstation CA12CD/A (EU) DECT.....	7
1.1.6.1	Afstandsbediening.....	8
1.1.6.2	Batterij voor afstandsbediening.....	8
1.1.6.3	Verbindingskabel RJ9.....	9
1.1.6.4	Koptelefoon voor één oor Encore Pro HW291/N.....	9
1.1.6.5	Koptelefoon voor beide oren Encore Pro HW301/N.....	10
1.1.6.6	Beschermingskussentjes voor Encore Pro (per 25 stuks).....	10
1.1.6.7	Y-kabel.....	10
2.	Microfoons.....	11
2.1.1.	Microfoon - luidspreker.....	11
2.1.2.	Zwanenhalsmicrofoon.....	11
2.1.3.	Zwanenhalsmicrofoon.....	11
2.1.4.	Handenvrije microfoon.....	12
2.2.	Telefoonhoorn met microfoon voor Car Kit.....	12
2.3.	Luidspreker.....	13
2.3.1.	Waterdichte luidspreker.....	13
2.3.2.	Luidspreker HFS-10.....	13
3.	Kabels.....	14
3.1.	Hoog frequentiekabel voor antenne bestemd voor voertuigen.....	14
3.2.	Data kabel.....	14
3.3.	Programmatiekabels.....	15
3.3.1.	Programmatiekabel voor USB poort.....	15
4.	Antenne :.....	15
4.1.	Antenne ¼" voor voertuig.....	15
4.2.	Antenne ½ golf voor voertuig met magnetische basis.....	16
4.3.	Antenne voor voorruit.....	16
4.4.	Antenne GPS.....	17
4.5.	Gecombineerde antenne TETRA-GPS (GPS connector recht).....	17
4.6.	Gecombineerde antenne TETRA-GPS (GPS connector met rechte hoek).....	18
4.7.	Dipool antenne met klembevestiging voor vaste post.....	18
4.8.	Antenne TETRA-GPS « Low Profile ».....	19
4.9.	Antenne met 3 functies, vast te schroeven : Radio AM-FM / GPS / TETRA.....	19
4.10.	Dipoolantenne voor vaste post.....	20
4.10.1.	Dipool antenne om tegen een muur te monteren.....	20
4.10.2.	Dipool antenne om op een mast te monteren.....	20
4.11.	Antenne voor motor.....	21

4.11.1. Antenne voor motor.....	21
5. Office Kit.....	21
6. Vaste posten – basisstations.....	22
6.1. Basis station BS-3.....	22
6.2. Licht basisstation.....	22
6.3. Basisstation met afstandsbedieningspaneel.....	23
7. Systeem met meervoudige micro's.....	24
7.1. Tafelmicrofoon met interface en versterker.....	24
7.2. Tafelmicrofoon met interface.....	24
7.3. Kabel naar MICRO1 (Office kit – Micro1).....	25
7.4. Kabel tussen 2 multimicro's (10m).....	25
8. Afstandsbediening :.....	26
8.1. Afstandsbediening :.....	26
8.2. Separator voor 2 afstandsbedieningseenheden CUR3.....	26
8.3. Afstandsbediening voor buiten gebruik.....	27
9. Automatic Vehicle Location.....	28
10. Voedingen:.....	29
10.1. Voeding 235VAC / 12VDC.....	29
10.2. Netvoeding voor licht basisstation.....	29
10.3. Voeding 24VDC / 12VDC.....	29
11. Programmatiesets.....	30
11.1. ITSI Tool :.....	30
11.2. TETRA Programming Tool (TPT):.....	30
11.3. TETRA Programming Tool EASY (TPT EASY):.....	30
11.4. Hardware reflashing set.....	30
11.5. Sleutel voor softwarebescherming PK1M.....	30
12. Kaartlezer.....	31
12.1. Externe kaartlezer (smart card).....	31
13. Valiezen en passerelles (gateways).....	32
13.1. Mobiele post in valies.....	32
13.2. Universele passerelle DMO-TMO in een valies.....	33
13.3. Mobiele universele passerelle DMO-TMO.....	34
14. Stuur- en dispatchingconsole voor vaste post via protocol IP (Radio over IP).....	35
15. Set voor motor.....	36
15.1. Montage set voor motor (TMR880i en montage niet inbegrepen).....	36
15.2. Set van koptelefoon met montage (motorhelm niet inbegrepen).....	36
16. Materiaal voor montage.....	37
16.1. Systeemkabel CA-105.....	37
16.2. Kabel van 0,75m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-116.....	37
16.3. Kabel van 1,50m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-108.....	37
16.4. Kabel van 5,50m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-103.....	38
16.5. Kabel van 10m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-104.....	38
17. Montage toebehoren.....	39
17.1. 3-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar NEXUS SAVOX.....	39
17.2. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar NEXUS AEG.....	39
17.3. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar FISCHER.....	39
17.4. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar FISCHER (BMW).....	39
17.5. Verlengkabel DB9 m – DB9 f – 1,8m.....	40
17.6. Verlengkabel VGA m – VGA f – 3m.....	40

17.7.	Verlengkabel VGA m – VGA f – 5m.....	41
17.8.	Verlengkabel VGA m – VGA f – en mini jack (audio) 3m.....	41
17.9.	Verlengkabel HIROSE m – HIROSE m (voor micro MPR1 en PTT) 1m.....	41
17.10.	Verlengkabel USB 3m.....	42
17.11.	Verlengkabel USB 5m.....	42
17.12.	Installatiekit DIN voor CUR3.....	43
18.	PTT pedaal (aan de voet).....	43

Versie 1-06-2015

Deze catalogus wordt om de drie maanden geactualiseerd. Het is mogelijk dat alle voorgestelde toebehoren niet vermeld zijn.

Toebehoren bestemd voor de mobiele of vaste zender-ontvanger TMR-880i

1 Audiotoebehoren :

1.1 Koptelefoon :

1.1.1 Koptelefoon voor één oor

Standaard koptelefoon voor één oor met micro boom, PTT knop en clip voor bevestiging.
Deze koptelefoon kan over het hoofd gedragen worden.

Type : Single Sided

Code : 800 500 200 032

HIROSE connector



1.1.2 Koptelefoon voor één oor

Standaard koptelefoon voor één oor met micro boom, PTT knop , clip voor bevestiging en hoofdbeugel.

Type : S-LWHS/HR/TMR880i

Code : 800 500 200 074

JUMA



1.1.3 Koptelefoon voor beide oren

Standaard koptelefoon met micro boom, PTT knop en clip voor bevestiging.

Deze koptelefoon kan over het hoofd gedragen worden.

Koptelefoon :

Type : MK-6HNHS-TA5

Code : 800 400 200 104

On line PTT :

Type : MK-MWPTT-4013

Code : 800 500 200 039

HIROSE connector



1.1.4 Koptelefoon voor luidruchtige omgeving :

Koptelefoon voor beide oren met oorbescherming, micro boom, PTT knop, clip voor bevestiging en mogelijkheid om over het hoofd te dragen.

Type : J-HAH/HR/TMR880i

Code : 800 500 200 075

JUMA



1.1.5 Lichte koptelefoon NB2000, met zwanenhalsmicrofoon en PTT op de borst

Lichte, comfortabele, eenzijdige koptelefoon met zwanenhalsmicrofoon, aanpasbaar oortje en PTT op de borst.

Type : IM-0110019-103

Code : 800 500 200 063



1.1.6 Basisstation CA12CD/A (EU) DECT

Basisstation CA12CD/A (EU) DECT.

Samenstelling :

Zend-ontvangst basisstation

Lader

Netvoeding 220 VAC

Afstandbediening met batterij

Reservebatterij

Verbindingskabel naar BS-3

Type : 87175-01 basisstation

Code : 830 040 272 300



1.1.6.1 Afstandsbediening

Afstandsbediening met batterij

Type : 80323-02

Code : 830 040 272 301

PLANTRONICS



1.1.6.2 Batterij voor afstandsbediening

Type : 80322-01

Code : 830 040 272 302

PLANTRONICS



1.1.6.3 Verbindingskabel RJ9

Verbindingskabel tussen het basisstation en de BS-3
Type : 27190-01
Code : 830 025 090 400
PLANTRONICS

1.1.6.4 Koptelefoon voor één oor Encore Pro HW291/N

Koptelefoon voor één oor Encore Pro.
Type : 78712-02
Code : 830 025 071 031



1.1.6.5 Koptelefoon voor beide oren Encore Pro HW301/N

Koptelefoon voor beide oren Encore Pro.

Type : 78714-02

Code : 830 025 071 021



1.1.6.6 Beschermingskussentjes voor Encore Pro (per 25 stuks)

Type : 80355-25

Code : 830 040 272 304



1.1.6.7 Y-kabel

Type : 27019-01

Code : 830 025 084 600

2. *Microfoons*

2.1.1. Microfoon - luidspreker

Type : MPR-1
Connector HIROSE voor TMR880(i)
Code : 800 500 200 002



2.1.2. Zwanenhalsmicrofoon

Type : AEG
Met connector type DB15 voor BS-3 of BS-5
Code : 800 500 200 011



2.1.3. Zwanenhalsmicrofoon

Zwanenhalsmicrofoon type AEG maar met HIROSE connector (voorkant) voor TMR880(i)
Code : 800 500 200 038

2.1.4. Handenvrije microfoon

Type : HFR1
Code : 800 400 200 024



2.2. Telefoonhoorn met microfoon voor Car Kit

Telefoonhoorn met microfoon die kan aangesloten worden op een vast of mobiel toestel.
Type : HSU-1T
Code : 800 400 200 021



2.3. Luidspreker

2.3.1. Waterdichte luidspreker

Type : DHL-1
Code : 800 500 200 022



2.3.2. Luidspreker HFS-10

Type : T0692006
Code : 800 400 200 025



3. Kabels

3.1. Hoog frequentiekabel voor antenne bestemd voor voertuigen

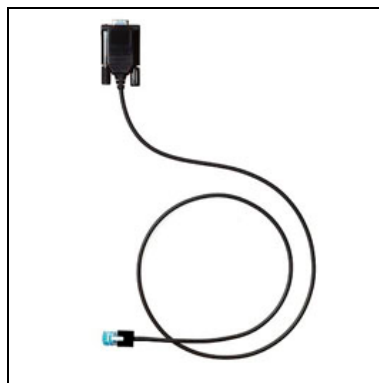
Type : C23F.5F
Connectoren : FME (F) – FME (F)
Code : 800 400 300 028



3.2. Data kabel

Door middel van de DATA kabel kan de TMR-880i rechtstreeks met de seriële poort RS-232 van een PC verbonden worden.

Type : DLR-3T
Code : 800 400 200 023



3.3. Programmatiekabels

3.3.1. Programmatiekabel voor USB poort

Programmatiekabel voor USB poort

Type : CA-122

Code : 800 500 300 071

CASSIDIAN

4. Antenne :

4.1. Antenne ¼" voor voertuig

Antenne om op het dak van een voertuig te monteren

Type : K 70 77 22

Code : 800 400 200 030



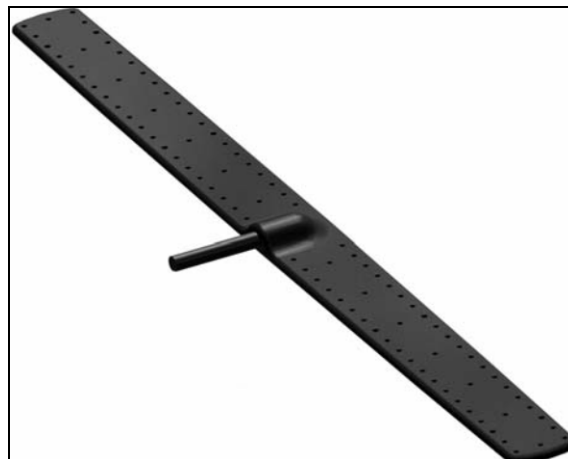
4.2. Antenne ½ golf voor voertuig met magnetische basis

Type : K 71 17 21
Code : 800 400 200 032



4.3. Antenne voor voorruit

Dipoolantenne op de voorruit te kleven
Type: FLEXY STRIP
Code: 800 400 200 065



4.4. Antenne GPS

Antenne voor GPS
Type : 226 MINI-MAG
Code : 800 400 200 121
Connecteur : SMA



4.5. Gecombineerde antenne TETRA-GPS (GPS connector recht)

Antenne voor voertuig met een TETRA antenne en een GPS antenne met rechte connector ,
in eenzelfde behuizing
Type : rechte GPSK connector
Code : 800 500 200 036
Connectoren en kablering :
5 m FME (f) – FME (f) C23F.5F (TETRA)
6m FME (m) – FME (f) RG-174 C74-FP-6-FMEJ (GPS)



4.6. Gecombineerde antenne TETRA-GPS (GPS connector met rechte hoek)

Identiek aan type GPSK maar met een GPS connector met rechte hoek.

Type : GPSK connector met rechte hoek

Code : 800 400 200 093

Connectoren en kablering :

5 m FME (f) – FME (F) C23F.5F (TETRA)

6 m FME (m) – SMA RIGHT ANGLE (PLUG) RG -174 C74-FP-6-RASMAP (GPS)



4.7. Dipool antenne met klembevestiging voor vaste post

Type : CD390

Code : 800 500 200 010



4.8. Antenne TETRA-GPS « Low Profile »

Bi-functionele antenne GPS/TETRA low profile

Type : LG-390

Code : 800 400 200 261



4.9. Antenne met 3 functies, vast te schroeven : Radio AM-FM / GPS / TETRA

Gecombineerde antenne voor radio signalen AM-FM, GPS en TETRA

Type : GPS 416 V FLEX

Code : 800 500 200 055



4.10. Dipoolantenne voor vaste post

4.10.1. Dipool antenne om tegen een muur te monteren

Dipool antenne om tegen een muur te monteren met 8m coax. kabel
Type : ODP390
Code : 800 500 200 009



4.10.2. Dipool antenne om op een mast te monteren

Dipoolantenne om op een mast te monteren
Vrouwelijke N connector
Type : 737003
Code : 800 500 200 029



4.11. Antenne voor motor

4.11.1. Antenne voor motor

½ golf antenne voor motor

Type : HM-S1

Code : 800 500 200 014



5. Office Kit

De Office Kit maakt het gebruik van een vaste post op een bureel gemakkelijker.

De Office Kit omvat :

Metalen behuizing, luidspreker, 235VAC voeding

Kablering

Telefoonhoorn met microfoon

Code : 800 509 200 000 voor TMR880i



6. Vaste posten – basisstations

6.1. Basis station BS-3

Basisstation met :
Mobiële zender-ontvanger TMR880i
Metalen behuizing, luidspreker, 235 VAC voeding
Dipoolantenne met clip CD-390 en 3 m coax. kabel
Telefoonhoorn met microfoon
Micro/luidspreker
Zwanenhalsmicrofoon
Type : BS-3
Code : 800 510 100 000



6.2. Licht basisstation

Licht basisstation met :
Mobiële zender-ontvanger TMR880i
Luidspreker, voeding 235VAC
Dipool antenne met klembevestiging CD-390 en 3 m coax. kabel
Telefoonhoorn met microfoon
Luidspreker – microfoon
Type : BS-5
Code : 800 512 100 000

6.3. Basisstation met afstandsbedieningspaneel

Basisstation met afstandsbedieningspaneel

Type : BS-7

Code : 800 520 100 000

7. Systeem met meervoudige micro's

7.1. Tafelmicrofoon met interface en versterker

Type : MULTIMICRO AMP
Code : 800 500 200 058



7.2. Tafelmicrofoon met interface

Type : MULTIMICRO
Code : 800 500 200 040



7.3. Kabel naar MICRO1 (Office kit – Micro1)

Verbindingskabel van 2 m MULTIMICRO-BS3 DB25-RJ45
Type : 800 500 300 053

7.4. Kabel tussen 2 multimicro's (10m)

Verbindingskabel van 10 m MULTIMICRO RJ45-RJ45
Type : 800 500 300 056

8. Afstandsbediening :

8.1. Afstandsbediening :

Afstandsbediening

De verbindingkabel met de TMR880i is apart beschikbaar (zie 15 hieronder)

Type : CUR3

Code : 800 509 200 001



8.2. Separator voor 2 afstandsbedieningseenheden CUR3

Type : CON1005

Code : 800 500 200 067



8.3. Afstandsbediening voor buiten gebruik

Externe bedieningsunit eenvoudig en robuust

Kan aan de buitenkant gemonteerd worden

De waterdichte luidspreker en de microfoonluidspreker zijn niet inbegrepen. Ze zijn apart verkrijgbaar

Type : RC-1/15

Codes :

Bedieningseenheid : 800 500 200 028

Niet inbegrepen :

Waterdichte luidspreker: 800 500 200 022

Microfoonluidspreker MPR1 : 800 500 200 002

AEG



9. Automatic Vehicle Location

AVL module , comptatibel met het ASTRID netwerk, gebaseerd op het GPS systeem, kan gebruikt worden met de TxR800xxx en de Car Kit.

Type: T-TRACK LC

Code 800 400 200 043



10.Voedingen:

10.1. Voeding 235VAC / 12VDC

Type : 9320
Code : 800 500 200 024



10.2. Netvoeding voor licht basisstation

Type : 800 500 200 030

10.3. Voeding 24VDC / 12VDC

Type : 8862
Code : 800 500 200 012



11. Programmatiesets

11.1. ITSI Tool :

Software die de programmatie mogelijk maakt van de ITSI, hetzij de identificatienummers op het ASTRID netwerk.

ITSI Tool 1.0 Basic programming kit

Type : T0090275

Code: 800 400 200 041

11.2. TETRA Programming Tool (TPT):

Software die de programmatie van groepen toelaat, alsook de personalisatie van elke THR800i, onder andere op niveau van profielen en prioriteiten.

PHOENIX Operator programming kit

Type : T0090276

Code : 800 400 200 042

11.3. TETRA Programming Tool EASY (TPT EASY):

Vereenvoudigde versie van het TETRA Programming Tool.

Type : T0090278

Code: 800 400 200 109

11.4. Hardware reflashing set

Hardware die de installatie van een nieuwe firmware toelaat.

Type : HT9102AA

Code : 800 400 200 249

11.5. Sleutel voor softwarebescherming PK1M

Type : T0277729

Code : 800 400 300 030

12.Kaartlezer

12.1. Externe kaartlezer (smart card)

Externe kaartlezer (smart card)

Type : DD-5

Code : 800 500 200 068



13. Valiezen en passerelles (gateways)

13.1. Mobiele post in valies

Mobiele radio TMR880i vastgemaakt in een stevige valies, gemaakt uit synthetisch materiaal.

Stevige valies

Mobiele zender-ontvanger TMR880i

Dipoolantenne met clip

Kabels en verbindingstechnieken

Type: PBS-3

Code 800 511 100 000



13.2. Universele passerelle DMO-TMO in een valies

Dit is een draagbaar systeem dat de relaiswerking toelaat tussen direct mode (DMO) en TETRA ASTRID mode.

- Deze uitvoering laat de relaiswerking toe tussen DMO-DMO en TMO-TMO
- De gesprekken kunnen gemonitord worden
- Het systeem kan, zelfs in gateway functie, gebruikt worden, als standaard toestel
- Vereist geen enkele voorbereiding : het is niet nodig om vooraf de zones zonder radiodekking te kennen.

Het systeem is gemonteerd in een valies in stevig synthetisch materiaal en wordt ofwel gevoed met 12V DC ofwel met 220 V AC

Micro's, luidsprekers en dipoolantennes met clip zijn in begrepen.



Type: UR-3P

Code : 800 513 100 000

13.3. Mobiele universele passerelle DMO-TMO

Dit is een mobiel systeem dat de relaiswerking toelaat tussen direct mode (DMO) en TETRA ASTRID mode.

- Deze uitvoering laat de relaiswerking toe tussen DMO-DMO en TMO-TMO
- De gesprekken kunnen gemonitord worden
- Het systeem kan, zelfs in gateway functie, gebruikt worden, als standaard toestel
- Vereist geen enkele voorbereiding : het is niet nodig om vooraf de zones zonder radiodekking te kennen.

De interface, de kabels en de verbindingstechnieken zijn inbegrepen.

De mobiele zender-ontvangers zijn niet inbegrepen.

Type: UR-3M

Code : 800 514 100 000



14. Stuur- en dispatchingconsole voor vaste post via protocol IP (Radio over IP)

RADIO OVER IP DISPATCHING

Type : IPD-1

Code : 800 521 100 000

AEG



15. Set voor motor

15.1. Montage set voor motor (TMR880i en montage niet inbegrepen)

Ensemble voor montage of motor voor de Lokale Politie
Type : MCK880-02
Code : 800 500 200 027

15.2. Set van koptelefoon met montage (motorhelm niet inbegrepen)

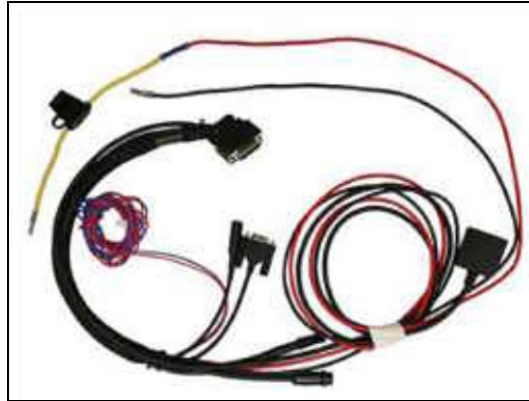
Type : AudiPL
Code : 800 400 200 075



16. Materiaal voor montage

16.1. Stroomkabel CA-105

Type : T-0730628
Code : 800 500 300 035



16.2. Kabel van 0,75m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-116

Type : HG5178B
Code : 800 500 300 044



16.3. Kabel van 1,50m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-108

Type : HG5178A
Code : 800 500 300 036

16.4. Kabel van 5,50m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-103

Type : T0730625
Code : 800 500 300 042

16.5. Kabel van 10m tussen de CUR3 en de TMR880i CA-104

Type : T0730627
Code : 800 500 300 043

17. Montage toebehoren

17.1. 3-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar NEXUS SAVOX

Type : BB3PNXSV
Code : 800 500 300 009

17.2. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar NEXUS AEG

Type : BB7PNX
Code : 800 500 300 008

17.3. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar FISCHER

Type : BB7PFISCH
Code : 800 500 300 029

17.4. 7-polige verbindingkabel BREIDENBACH naar FISCHER (BMW)

Verbindingkabel tussen een motorhelm BMW EVO6 voorzien van een FISCHER connector en een 7-polige BREIDENBACH connector

Type : FICHBMWBB7P
Code : 800 500 300 055

AEG

17.5. Verlengkabel DB9 m – DB9 f – 1,8m

Type : AKDB918
Code : 800 500 300 057



17.6. Verlengkabel VGA m – VGA f – 3m

Type : AKVGA30
Code : 800 500 300 058



17.7. Verlengkabel VGA m – VGA f – 5m

Type : AKVGA50
Code : 800 500 300 059



17.8. Verlengkabel VGA m – VGA f – en mini jack (audio) 3m

Type : AKVGAMJ30
Code : 800 500 200 060

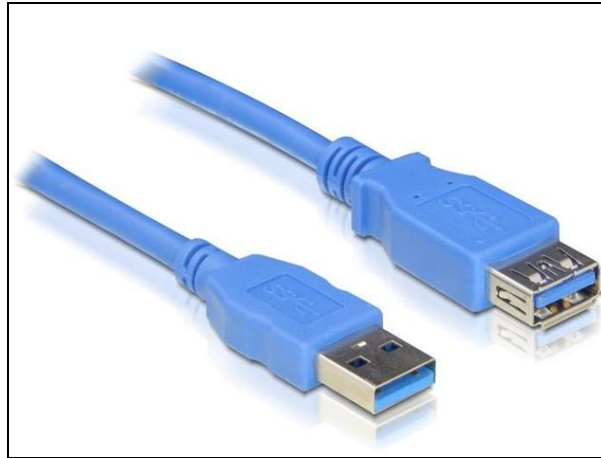


17.9. Verlengkabel HIROSE m – HIROSE m (voor micro MPR1 en PTT) 1m

Code : 800 500 300 061

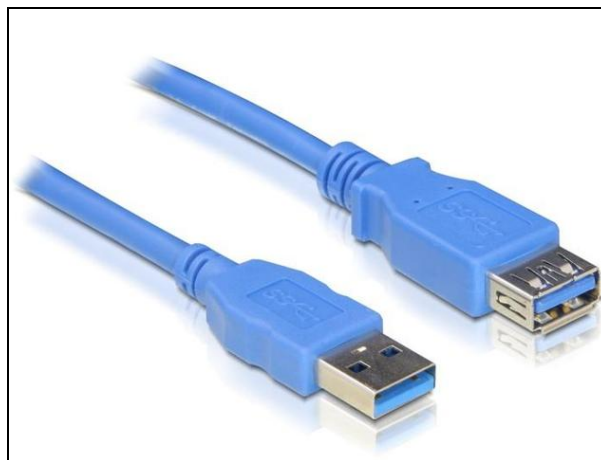
17.10. Verlengkabel USB 3m

Type : AKUSB30
Code : 800 500 300 062



17.11. Verlengkabel USB 5m

Type : AKUSB50
Code : 800 500 300 063



17.12. Installatiekit DIN voor CUR3

Type : T0087632

Code : 800 500 200 064



18.PTT pedaal (aan de voet)

Type : LM632-S

Code : 800 500 200 066

