

P-20xx SSB Baugruppen

P-20xx SSB Fertiggerät



Bestehend aus dem Bedienteil in NATO-Oliv, dem Base Board, Control Board, RX Board und TX Board in einem "Fischer 100 BNC hinten"-Gehäuse. Das abgebildete Mikrofon und der 12 V-Akkupack sind nicht im Lieferumfang. Aus rechtlichen Gründen erfolgt die Lieferung in fertigen und geprüften Einzelkomponenten.

P-20xx SSB Fertiggerät **ZFX-010** **ПП,-**

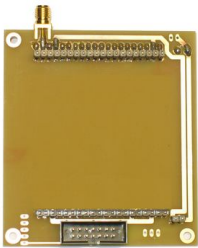
Bedienteil-Bausatz



Zwei Potis, ein Encoder und ein OLED-Display ermöglichen eine komfortable Bedienung. Die RJ45-Mikrofonbuchse unterstützt ICOM-Zubehör. Wird über 14-poligen Stecker mit dem Base Board verbunden. Die Farbgebung der Frontplatte erfolgt über Sprühlack. Die Variante "L" hat ein Loch für BNC oder die Teleskopantenne.

Bedienteil-Bausatz **ZFX-020** **ПП,-**
Bedienteil-Bausatz L **ZFX-021** **ПП,-**

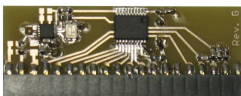
Base Board-Bausatz



Die Basis-Platine mit SMA-Antennenbuchse und 12 V DC-Buchse. Passgenau für mehrere Gehäuse. Auf die Pfostenleisten werden Control Board, RX Board, TX Board, und das Bedienteil gesteckt um das Funkgerät zu komplettieren. Ohne SMD-Teile.

Base Board-Bausatz **ZFX-030** **ПП,-**

Control Board



Das Control Board vereint die komplette Frequenzerzeugung (LO) und das Betriebssystem des Funkgeräts. Mit einem PICKIT-Programmer lässt sich die Firmware einfach über die Mikrofonbuchse aktualisieren. Die SMD-Platine wird fertig bestückt und programmiert geliefert.

Control Board **ZFX-040** **ПП,-**

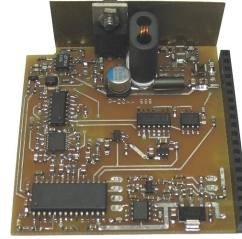
RX Board ES



Das Allmode-Empfängermodul (AM, FM, SSB, CW) in einfach-pragmatischer Auslegung liefert hinreichende Empfindlichkeit bei sehr niedrigem Stromverbrauch. Einfachsuper mit 455 kHz ZF. Entworfen von HB9KOC. Die SMD-Platine wird fertig bestückt und programmiert geliefert.

RX Board ES **ZFX-050** **ПП,-**

TX Board 7W



Das Allmode-Sendemodul (AM, FM, SSB, CW) zeichnet sich durch eine zukunftssichere DSP-Architektur aus. Die DSP-Firmware lässt sich mit einem PICKIT-Programmer einfach aktualisieren. 7 W Sendeleistung bei 1,2 A Stromaufnahme. Die SMD-Platine wird fertig bestückt und programmiert geliefert.

TX Board 7W **ZFX-060** **ПП,-**

Gehäuse-Bausatz "Fischer 100 BNC hinten"



Fischer-Gehäuse mit 100 mm Alu-Mittelteil, passend für die P-20xx-Elektronik in Einschubtechnik. Auf der Rückplatte sind 2 Löcher für die Antennenbuchse und die 12V DC-Buchse zu bohren. Wird mit einem passenden BNC-Adapter geliefert.

Fischer 100 BNC hinten **ZFX-100** **ПП,-**

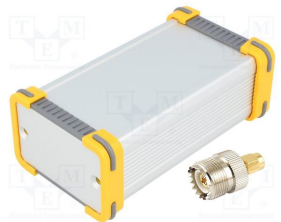
Gehäuse-Bausatz "Fischer 120 BNC vorne"



Fischer-Gehäuse mit 120 mm Alu-Mittelteil. Groß genug um zusätzlich einen 2,2 Ah-LiPo-Akku aufzunehmen. Wird mit einem passenden BNC-Kabelschwanz geliefert, sodass die Antennenbuchse auf der Frontplatte montiert werden kann. Die Rückplatte lässt sich mit 2 Schrauben schnell abnehmen, um an den gesteckten Akku zu gelangen.

Fischer 120 BNC vorne **ZFX-110** **ПП,-**

Gehäuse-Bausatz "Fischer 120 SO239 hinten"



Fischer-Gehäuse mit 120 mm Alu-Mittelteil. Groß genug um zusätzlich einen 2,2 Ah-LiPo-Akku aufzunehmen. Wird mit einem passenden SO-239-Adapter geliefert. Auf der Rückplatte ist nur ein Loch für die Antennenbuchse zu bohren. Die Rückplatte lässt sich mit 2 Schrauben schnell abnehmen, um an den gesteckten Akku zu gelangen.

Fischer 120 SO hinten **ZFX-120** **ПП,-**

Gehäuse "Handfunk"



Handfunk-Gehäuse aus Leichtmetall, passend für die P-20xx-Elektronik inkl. 2,7 Ah Lilion-Akku, Teleskopantenne und autom. Antennentuner. Alternativ zur Teleskopantenne ist eine BNC-Buchse auf der Frontplatte realisierbar. Die Bodenplatte lässt sich mit 2 Schrauben schnell abnehmen, um an den gesteckten Akku zu gelangen.

Gehäuse Handfunk **ZFX-140** **ПП,-**

P-20xx SSB Baugruppen

Batteriehalter-Bausatz



Ein 10xUM3 Batteriehalter für 2,0 Ah Eneloop-Zellen (nicht im Lieferumfang). Der hochwertige Batterieclip und der 3,5x1,3 mm DC-Stecker sind zu verlöten. Ein derart hergestellter Batteriepack liefert zuverlässig bis zu 2A Dauerstrom auch bei tiefen Temperaturen und weist fast keine Selbstentladung auf.

Batteriehalter-Bausatz **ZFX-200** **ПП,-**

Handset-Bausatz



Besteht aus einem Handset "H-33F/PT" sowie einer RJ45-Buchse mit RJ45-Spiralkabel. Die Buchse muss anstatt des Originalkabels eingepasst und verdrahtet werden. Mit dem beiliegenden RJ45-Spiralkabel wird die Verbindung zum P-20xx SSB geschaffen. Dieses Handset hat sich gut in der Outdoor-Praxis bewährt.

Handset-Bausatz **ZFX-250** **ПП,-**

Akku-Bausatz "LiPo 2200 3S"



Bestehend aus drei LiPo-Zellen mit 2,2 Ah und integrierter Schutzschaltung. Im Lieferumfang ein 3,5x1,3 mm DC-Winkelstecker, ein 4-poliger XH-Balancerstecker und eine FR4-Halteplatte für die 120er Fischer-Gehäuse. Der Akku wird über den XH-Balancerstecker außerhalb des Funkgeräts geladen.

LiPo 2200 3S **ZFX-210** **ПП,-**

Umrüstsatz RJ45



Dient zum Umbau vorhandener Mikrofone, Headsets, Tasten, etc. auf dem ICOM-Standard. Die gelieferte RJ45-Buchse wird in das zu umrüstende Zubehörtteil eingebaut und verdrahtet. Mit dem beiliegenden RJ45-Spiralkabel wird die Verbindung zum P-20xx SSB geschaffen.

Umrüstsatz RJ45 **ZFX-260** **ПП,-**

Akku-Bausatz "Lilon 2700 3S"



Besteht aus einem 2,7 Ah Lilon-Akkupack (3 Zellen) mit integrierter Schutzschaltung und 4-poligem XH-Balancerstecker. Passend für das P-20xx SSB Handfunkgehäuse oder als ext. Versorgung für das kleine Fischer-Gehäuse. Der Anschlussstecker muss auf den beigefügten Winkelstecker umgelötet werden.

Lilon 2700 3S **ZFX-220** **ПП,-**

ATU Board



Diese Abstimmereinheit ist speziell für das P-20xx SSB Handfunkgehäuse konzipiert und liefert mit der eingebauten Teleskopantenne im Bereich 14-30 MHz eine lückenlose Abdeckung mit einem SWR besser als 2. Die Platine wird fertig bestückt und programmiert geliefert.

ATU Board **ZFX-270** **ПП,-**

Akku-Ladegerät "Balancer Charger"



Einfaches LiPo/Lilon-Ladegerät für 110-230 V AC und 12 V DC. Netz- und 12 V-Anschlusskabel sind dabei. Durch die Balancer-Technik wird jede einzelne Zelle perfekt geladen. Als Ladebuchsen stehen zwei XH-Ports für 2S und 3S-Akkus zur Verfügung.

Balancer Charger **ZFX-230** **ПП,-**

Taschensystem



Eine praktische Transport- und Lagertasche für das P-20xx. Es passen sowohl die Fischer-Gehäuse als auch das Handfunkgerät mit einem externen Mikrofon hinein. Kann über das Molle-System an Rucksäcken befestigt werden.

Taschensystem **ZFX-280** **ПП,-**

Handmikrofon HM-103



Das ICOM HM-103 ist ein kompaktes Handmikrofon das sich in der Praxis gut mit dem P-20xx SSB bewährt hat. Es ist das Standardmikrofon des IC-703 und IC-706 und hat mit diesen Geräten eine gute Reputation erzielt. Außer der PTT verfügt das Mikrofon über zwei Up/Down-Tasten.

Handmikrofon HM-103 **ZFX-240** **ПП,-**