Hinterlassenschaft-kpt-Volker-Hartmann

Hinterlassenschaft-Kpt-Volker-Hartmann

Ansprechpartner

- ...

TODO




Sound-Platine 4
Bauanleitung
ELV
ELV
Step-Down-Wandler
eHaJo
ELV
Bausätze I
27.3.2016


MSR-Anwendersoftware unter Windows
Quelltexte zu typischen Anwendungsbereichen der MSR-Technik
inkl. C-Control-Plus
Franzis'
BEDIENUNGSANLEITUNG
C-Control/plus Steuercomputer
BEDIENUNGSANLEITUNG
C-Control-Applicationboard
Best.-Nr.: 95 06 29


PT1000 Messwandler
Akku-Tiefentladeschutz
elektor
Bausatz Stepdown-Wandler
Baumappe zum
NiMH-Akkumulatorlader


Zeitanzeige per Lorentzkraft –
DCF-Uhr für Drehspulinstrumente DUD 1
FASYS
ELV
Universal-Lo
Spannungsre
ELV
Berührungsloser Taster
Temperaturschalter
ELV

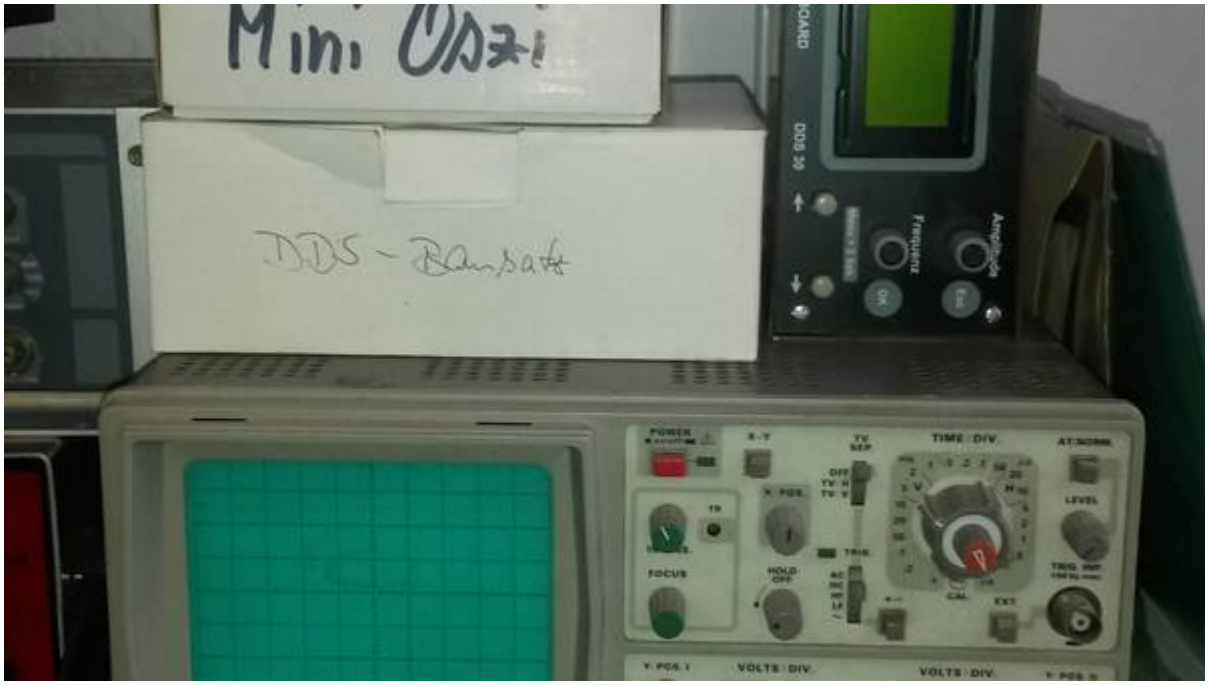



ELV




FA-NWT plus
SDG
NWT
SAV
NWT 1





Marco (DB6ML) :

Habe mal angefangen zu Katalogisieren:

Bausätze (aus dem AFU-Bereich): befinden sich jetzt in roter Stapelbox

AVR-SDR von Elektor: jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung, ohne Gehäuse

Blue Cool Radio von QRP: 4-Band (7, 10, 14 und 18MHz, erweiterbar um 3,5MHz) CW Transceiver (CW-TX max. 5W) mit AM/SSB/CW RX für 6-20MHz, (fast fertiggestellt anscheinend nur noch Abgleich und Gehäuseeinbau nötig)

FIFI-SDR-Empfänger von FA (BX222P): jungfräulicher Bausatz, mit CD (Bauanleitung und SW), Würde mich (Marco , DB6ML) interessieren, da als Einsteigerprojekt deklariert.

Netzwerktester NWT01 USB von FA (BX-069U): Baumappe und SW fehlt ! , Zusammengebaut, Abschirmungen und Gehäuseeinbau noch nicht erfolgt, prima als Ergänzung zum FA-NWT plus der fertig montiert zum Gerätepark des Vereins kommen sollte

HF-Multimeter aus CQDL 5/2001: Bausatz von 2005 mit Beschreibung, L- /C- /f- und P-(dBm bis 450MHz) Messbereiche (fast fertiggestellt anscheinend nur noch Gehäusebearbeitung nötig)

Programmierbares Frequenzdisplay von FA: fertig zusammengebaut, mit Beschreibung, PIC mit LCD, 40MHz, Frequenzoffset und Vorteilerfaktor programmierbar

Frequenzzählermodul >FA-ZM< von FA (BX-039): jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung, PIC mit LCD, 50MHz, 4x Frequenzoffset programmierbar, Anzeige von 2 Gleichspannungen

45-MHz-Freqenzzähler mit geringen Aufwand von FA: fertig zusammengebaut, mit Beschreibung, CMOS-ICs, 5 stellige LED-Anzeige

Universalzähler von Elektor 3/2004: jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung, 8 stellige LED-Anzeige, 4MHz, Frquenz-, Periodendauer-, Pulsdauer-Messung, Stoppuhr und Ereigniszählung

10:1-Vorteiler bis 500MHz von FA (BX-019): jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung, Teilerfaktor 10:1, Eingangspegel ab -23dBm, Ausgangspegel -3dBm

Vorverstärker für das Aktiv-/Passiv-Antennensystem für 0,01Hz bis 146MHz von FA (BX-080): jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung, mit Gehäuse für Außenmontage

Vorverstärker der Portabel-Aktivantenne nach DJ8IL von FA (BX-081): jungfräulicher Bausatz, mit Beschreibung

---

Fertige Geräte (aus dem AFU-Bereich): befinden sich im großen Regal links unten und sollten auf jeden Fall zum Vereinsinventar zugefügt werden

FA-NWT plus von FA: Kombimessgerät bestehend aus schaltbaren Dämpfungsglied (SDG), Netzwerktester (NWT) und Spektrumanalysator-Vorsatz (SAV): Beschreibung und SW fehlt

TR Dip Meter von Altai: Dip-Meter von 1,5MHz bis 250MHz

FA-SDR von FA nach DL2EWN: SDR-Transceiver, RX lückenlos von 1,7MHz bis 30MHz, TX mit 1Watt auf allen KW-Amateurfunkbändern: Beschreibung und SW fehlt

KW-Testgenerator >FA-TG< von FA nach DJ8IL: abgleichfreier KW-Testgenerator mit 5 umschaltbaren Quarzfrequenzen und 6 festen Pegeln von 0,4µV (S2) bis 50mV (S9+60dB): Beschreibung vorhanden

DDS30 30-MHz-DDS-Board von ELV: in selbstgefertigten „Platinenabschirmgehäuse“ eingebauter „direct digital synthesis“ (DDS) Stand-alone Frequenzgenerator (Sinus bis 30MHz, Dreieck bis 1MHz und Rechteck bis 10MHz, 0 bis ca, 1,1Vss, Modulationen: FSK, PSK und ASK)

DDS130 30-MHz-DDS-Frequenzgenerator von ELV: per USB programmierbare Version des „DDS30“ mit mehr Modulationsmöglichkeiten z.B. „Wobbeln“ , Beschreibung vorhanden

Geräte und Bausätze für allgemeine Mess- Testaufgaben : befinden sich im großen Regal links unten und sollten auf jeden Fall zum Vereinsinventar zugefügt werden

Labornetzteil :sehr ordentlich selbstgebaut, bis 30V / bis 2A , +/-15V / 1A? , 5V / 1A , jeweils 3-stellige LED-Anzeige für Spannung & Strom , Spannungeinstellung mit grob- und fein-Potentiometer , Stromeinstellung umschaltbar 0-0,2A und 0-2A (Besonderheit: umschaltbar zwischen Überstromabschaltung und Konstantstromregelbetrieb.

4 MHZ Sweep/Function Generator Model 188 von Wavetek: Sinus / Dreieck / Rechteck Funktionsgenerator bis 4MHz , mit Sweepfunktion , Ausgangspegel an 50 Ohm 0-2Vpp oder 0-20Vpp (max0,2A) , einstellbarer DC-Offset

Multi-Function-Generator MFG900M von ELV im Metallgehäuse: Sinus / Dreieck / Rechteck Funktionsgenerator bis 20MHz , mit Sweepfunktion , Ausgangspegel an 50 Ohm 0-5Vpp , einstellbarer DC-Offset , LED-Frequenzanzeige mit 4-stellen als Frequenzzähler für externe Signale nutzbar

HM203-6 von Hameg: 2 Kanal Analogoszi mit 20MHz Bandbreite , früher das „Einsteigergerät“ , kleiner Bruder des im Verein vorhandenen HM604

MDO100 Mini-Digital-Speicheroszilloskop von ELV: fertig aufgebautes kleines stand-alone Gerät mit 300kHz Bandbreite , bis 30V , bis zu 2MSamples/s , mit 128×64 Pixel-Display , aktuelle dargestellte Display-Bilder können zur Weiterverwendung auf µSD-Karte abgelegt werden , Beschreibung vorhanden

LA6 von ELV: 6-Kanal-Logic-Analyser, fertig aufgebautes kleines stand-alone Gerät bis 100kHz, mit 128×64 Pixel-Display, aktuelle dargestellte Display-Bilder können zur Weiterverwendung auf µSD-Karte abgelegt werden , Beschreibung vorhanden

LCR-Meter 2013 nicht mehr vorhanden

ESR-Messgerät nicht mehr vorhanden
nach OE5GHN und OE5VLL : jungfräulicher Bausatz ohne Gehäuse , Beschreibung als PDF vorhanden

Einsteigerset MK2 PLUS von myAVR: AVR-Entwicklungsset mit umfangreichen Extrazubehör (unter anderen „mySmart USB light“ von Jens) in blauen Koffer

USB-ADC von abacom: Kompakter USB-ADC mit LTC2309 , 8 Kanäle (single) -2,047V…+4,095V , paarweise als Differenzkanäle nutzbar , 12 Bit (1mV pro Schritt) Auflösung , maximal 400 Samples/s (2ms pro Kanal) , integrierte I2C/TWI-Master-Schnittstelle , inclusive Software „RealView“

Thyristor-/Triac-Tester TT100 von ELV: kleiner Schnelltester , 12V-AC-Netzteil noch nötig , Platine bestückt , Gehäusebearbeitung und Einbau noch nötig

Desolder-Unit ST902 von Star Tec: Vakuum-Entlötstation als Zusatz zum passenden Lötkolben

Mehr demnächst

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/verschiedenes/hinterlassenschaft-kpt-volker-hartmann/start

Last update: **2025-04-20 22:18**