



CODE300-32 P Control for Perseus HF SDR Receiver

© 2010 HOKA Electronic NL

CODE300-32 P - Perseus Receiver Control

Additional info for the optional receiver control form

Observação: este modo SDR opcional não substitui o software de controle original fornecido com o receptor original Perseus. Para alguns propósitos, esse talvez seja o melhor escolha. Também aqui é possível conectar o CODE300-32 com muita facilidade, com um Programa de áudio Virtual ou também com um dispositivo de som existente, via entrada do mixer.

Nosso controle SDR também usa desmoduladores próprios e é feito principalmente para dados fins de comunicação.

A interatividade entre o decodificador e as entradas de varredura do banco de dados foi uma das principais partes desse controle integrado do receptor. Essas funções serão aumentadas mais adiante. No MIL188-141, ALE, é possível abrir o decodificador ALE e scanear o banco de dados ALE (ajuste o tempo de espera para pelo menos 1700 ms). Pressione o botão 'Fx' e selecione a função solicitada, pare neste caso. A busca será interrompida assim que um sinal aparecer.



A base de dados fornecida é de propriedade da Roland Proesch, www.frequencymanager.de

A parte do programa disponível gratuitamente 'BDE', (Borland Database Engine) deve ser instalada no PC ou notebook executando CODE300-32 com controle Perseus. A parte de configuração solicitará que você instale esta peça ou não, caso seja instalada por outro programa antes

Alterne entre o receptor PERSEUS e um dispositivo de som normal:

a) selecione SETUP, escolha o dispositivo de som. Este é o caminho mais fácil, mas lembre-se de que o decodificador deve ser iniciado com o controle Perseus ativado! Apenas desta maneira a entrada Perseus é mostrada como dispositivo de som no menu de seleção.

b) abra o arquivo CODE300W.CFG com um editor e remova a primeira linha,

AUDIO_SOURCE_PERSEUS = SIM, mude para 'NÃO'. Inicie o CODE300-32 novamente, ele funcionará sem a parte Perseus como analisador de decodificador normal. Em caso de um novo começo CODE300-32 com receptor controlam a configuração acima no arquivo CODE300W.CFG é solicitado, porque o Perseus não está na lista do Windows dos atuais dispositivos de som.

Configuração básica

Ao executar o Perseus SDR como entrada para CODE300-32, altere alguns configurações no arquivo **CODE300W.CFG**:

AUDIO_SOURCE_PERSEUS = SIM

deve ser definido, isso iniciará o CODE300-32 com o controle do receptor como padrão. Se iniciado em Dessa forma, é possível alternar para o decodificador normal com entrada da placa de som selecionando outra fonte de áudio, ou seja, o dispositivo de som padrão do PC. Se iniciado dessa maneira, pode-se retorne à configuração Perseus novamente selecionando a entrada Perseus como entrada de som da instalação.

As seguintes configurações podem ser alteradas para aumentar o desempenho do decodificador e tratamento:

CENTER_FREQUENCY = 1700

define a freqüência central do decodificador igual à configuração do BFO do receptor (1700 Hz neste caso)

CENTER_FX_MEASURED_AS_DEFAULT = NO

AUTO_TUNING = NO

Essas duas configurações são utilizáveis no modo offline, o decodificador irá 'sintonizar' automaticamente sinais de áudio com configurações diferentes da freqüência central. Com estes valores, podem ser melhor fixados nas configurações do receptor.

Controle de ajuste do receptor

O formulário de controle do receptor mostra uma janela fft principal, que também pode ser usada para controle do receptor:

Os seguintes métodos de ajuste estão disponíveis:

1. Janela FFT da forma Perseus:

O controle de frequência do PERSEUS pode ser realizado diretamente na janela do espectro.

Pressionando o botão esquerdo do mouse e arrastando para a esquerda ou direita, A frequência do receptor pode ser alterada. Na parte inferior da janela fft, as alterações são pequenas tão baixo quanto 1 Hz, na parte superior são possíveis alterações maiores, até 1 MHz. Todos os outros são possíveis etapas entre essas linhas superior e inferior.



- 2. Clique duas vezes em qualquer sinal no fft para sintonizar esse sinal no centro do fft
- 3. Exibição de Freqüência
- a) Clique com o botão esquerdo do mouse acima ou abaixo do dígito da frequência para sintonizar.



b) Selecione um dígito e use a roda do mouse para rolar com mais velocidade (ajuste muito rápido)



Mover o mouse na janela fft (sem pressionar a tecla) mostrará a frequência real do cursor na parte inferior direita da tela, também o deslocamento calculado da linha central em khz, até 1 hz.



4. Banco de Dados

Clique duas vezes em uma entrada nos dois bancos de dados para ajustar o receptor à configuração armazenada.

FREQUENCY	CALLSIGN	STATION	COUNTRY	<u>SYSTEM</u>	DETAILS	~
8.487.000	VID	Darwin R	AUS	CW		
8.487.000	XSG 26	Shanghai R	CHN	CW		
8.488.000	ZMH 302	Xacero, Auckland	NZL	PACTOR II	BR: 200 / Shift: 200 / Contents: cruise email	
8.489.000	SAB N	Globe Wireless Glteborg	S	PACTOR , SITOR	BR: 100 / Shift: 170	
8.489.000	CLS 13	Habana R	CUB	CW		
8.490.000	AQP 5	PAK N Karachi	PAK	CW	Contents: WX	
8.490.000	CUL 7	Lisboa R	POR	CW		
8.490.000	OBF 4	Mollendo R	PRU	CW		+
•			1. Contraction of the second sec			•

REQUENCY	REMARKS	
77.500	DCF77	
675.000	Arrow Classic Radio	
747.000	Radio1	
1.008.000	Radio 10 gold	
2.250.000	MIL 188 - 110	ii.
3.450.000	CODAN	ii.
3.597.500	Pactor III	
3.630.000	Nederlandse amateurs	
4.583.000	DDK	

5. Para cima e para baixo

Pressione a tecla **ALT esquerda** e use **CURSOR PARA CIMA / PARA BAIXO** ou **CURSOR PARA ESQUERDA / DIREITA** para rolar pelas entradas principais do banco de dados. A sintonização do receptor seguirá estas entradas imediatamente sem confirmação por ENTER. Observe: a parte do banco de dados deve ser o foco neste caso!

Mouse como cursor:

Mover o mouse na janela fft (sem pressionar a tecla) mostrará o valor real frequência do cursor na parte inferior direita da tela, também o deslocamento calculado da linha central em khz, até 1 hz.

O banco de dados segue a frequência:

Se um "Alfinete" estiver definido como **Banco de dados principal**, siga o ajuste para que o banco de dados esteja seguindo as mudanças de frequências.

BTW: A Griffin Technology oferece uma roda de sintonia USB muito agradável!

Nossa janela de controle do Perseus possui alguns tipos diferentes de memória "rápida":

a) Selecione a janela de ajuste com o botão esquerdo do mouse e mova-a para o banco de dados abaixo da janela de ajuste. A frequência é armazenada, você pode escrever o seu próprio comentário. Essa configuração é armazenada no banco de dados 'próprio' chamado '**observed frequencies.db** 'Observe que também todas as configurações do receptor são armazenadas!

AM USB	SK FSK CW CW	w er
Filter:	: 1200 2210 Hz Bandwidth: 1000 Hz 🛽	Þ
17 - 1	न मनान नामामामामामामा	2
Observed frequ	iencies	
FREQUENCY	REMARKS	*
21.862.400	Pactor II	
23.526.000	MIL 188 - 110 A MFA Stockolm	
10.222.000	CODAN - SITOR	
9.066.000	CODAN - SITOR	
14.442.000	CODAN - SITOR	
16.135.000	CODAN - SITOR	
6.330.500	PactorIII Sailmail	
8.141.453		
4.250.000	write your comment here	+

b) Existem 16 "pinos (Alfinete)" abaixo da janela de afinação.

Se nada estiver armazenado, essas 16 pinos são azuis sem o papel amarelo.



Mova uma configuração do receptor (mouse esquerdo pressionado + mover) da mesma maneira que acima em um desses pinos. A pino azul recebe agora um papel amarelo adicional. Mover o mouse sem nenhuma tecla pressionada mostra a frequência selecionada.



Pressionando o botão esquerdo do mouse uma vez, irá configurar o receptor temporariamente para esta configuração, você pode ouvir rapidamente essa frequência. Clique duas vezes à esquerda para manter essa configuração.

AM USB FSK . D PreAmp PreSel Dither
🔳 Filter: 1200 2200 Hz 🛛 Bandwidth: 1000 Hz 🕞
12 7 PLA PLALALALALALALA
Observed frequencies

Pressionar o botão direito do mouse esvazia essa configuração de memória!

Escolha de largura de banda: (IF Bandwidth)

Todos os modos (exceto AM e FM) têm livre escolha de filtros de banda, mas vêm com uma configuração padrão. Pode Alterar, ou seja, o filtro USB é possível de duas maneiras: a) Pressionar o botão pequeno esquerdo ou direito no campo de filtro diminuirá ou aumentará a largura do filtro.



O valor é mostrado no campo de filtro e também na janela C300-32 fft como sombra cinza no espectro total de áudio.



b) Selecione dentro deste arquivo de áudio o início de um filtro definível gratuito com o mouse esquerdo botão pressionado e a tecla CTRL esquerda do teclado pressionada, agora mova o mouse até a extremidade superior definida do filtro IF. A sombra cinza segue esta linha.



Ao pressionar o botão esquerdo do mouse, você seleciona a largura desse filtro, ele também será armazenado para este ajuste de frequência, caso deva ser armazenado em uma das memórias.

Modos de Busca:

Varredura de faixa de frequência:

Selecione os parâmetros de varredura e aperte iniciar, parar, frequência e avanço. o tempo de espera pode ser selecionado e alterado durante a busca, as configurações estão em ms. pressione à esquerda dos 3 pequenos botões de busca para iniciar, meio para pausa, direito para parar busca.

Entradas de banco de dados selecionadas:

Pressione os botões SHIFT e CTRL do teclado esquerdo, mantenha pressionado e selecione com o mouse ou Nas teclas superior / inferior, as entradas no banco de dados principal devem ter a cor azul.

FREQUENCY CALLSIC	IN STATION	COUNTRY	<u>SYSTEM</u>	DETAILS		Scanning modes
8.454.000 UIW	Kaliningrad R	RUS	BAUDOT 1,5 STE	3 BR: 50 / Shift: 170 / Contents: txt cyrellic		Selected database entries
8.454.800 9WH 20	Kota Kinabalu R	MLA	CW			
8.455.000 XSQ	Guangzhou R	CHN	CW			Selected scan database
8.456.000 KHF	Globe Wireless Guam	GUM	PACTOR, SITOF	BR: 100 / Shift: 170		Erequencu range
8.456.000 VFA	Inuvik R	CAN	CW			
8.457.000 LSA 4	Boca R	ARG	CW	Contents: WX		Dwell-time (ms) 1000
8.457.000 OFJ 82	Helsinki R	FNL	CW			
8.457.000 PKG	Bandjarmasin R , Kalimantan	INS	CW		+	
1					•	

Todas essas entradas serão scaneadas agora com o tempo de permanência escolhido.

Selecione varredura de Banco de dados - (Scan Database)

É possível usar quantos bancos de dados forem necessários, ou seja, para um modo especial ou do utilizador. Caso você crie ou converta seus próprios bancos de dados, adicione os campos para a configuração do receptor, com predefinição para cada modo. (simplesmente copie essas configurações de um banco de dados existente).

Abra o seletor de busca de banco de dados e carregue o novo banco de dados de verificação. O campo com 3 botões de busca é alterado, mais dois botões estão visíveis agora. Esses dois vão rolar manualmente em todas as entradas (para cima e para baixo), o receptor é sintonizado imediatamente. Uma rolagem automática é possível com os botões 'normais' (iniciar, pausar, parar) dentro do tempo de permanência selecionado.

Esta configuração de pausa também está disponível como comando de controle remoto!

Base de dados principal:

Pode-se selecionar em CHAMADA, ESTAÇÃO, PAÍS, SISTEMA e DETALHES:

Selecione com o mouse o campo que deseja selecionar, ou seja, País.

Após um pequeno atraso, aparece uma janela mostrando todos os países armazenados neste banco de dados. Escolha uma e clique duas vezes com o botão esquerdo do mouse, o banco de dados mostrará apenas entradas deste país agora. Você pode lidar com esses detalhes da mesma maneira que o banco de dados completo, sintonize cada configuração, selecione para busca etc.

FREQUENCY	CALLSIGN	STATION	COUNTRY	SYSTEM	DETAILS
10.126.400	7RQ 20	MFA Alger	ALG	COQUELET 8	BR: 250 / Shift: 200 🛛 🖌 📃
13.428.400	7RQ 20	MFA Alger	ALG	COQUELET 8	BR: 26,67 / Shift: 30 BR: 26,67 / Shift: 30 / Contents: ATULA
18.180.700	7RQ 20	MFA ALGER	ALG	COQUELET 8	BR: 26,67 / Shift: 30 / Contents: txt
18.754.500	7RQ 20	MFA Alger	ALG	COQUELET 8	BR: 26,67 / Shift: 30 / Contents: txt to ALG E Kuwa
20.450.700	7RQ 20	MFA ALGER	ALG	COQUELET 8	BR: 26,77 Shift: 307 Contents: txt
					BR: 27,67 / Shift: 30 BR: 300 / Shift: 170 BR: 300 / Shift: 200 BR: 300 / Shift: 200 / Contents: mni PR stations BR: 300 / Shift: 200 / Contents: relay , digi

Para retornar ao banco de dados completo, abra a janela de seleção novamente e clique com o botão Botão direito do mouse, o banco de dados completo é exibido novamente, sempre ordenado em entradas de frequência.

Amplie a FFT principal:

Mova o cursor do mouse para esta janela para dar o foco, depois role com o roda do mouse. A escala deve mudar, a faixa de frequência mostrada nesta janela, o alcance do receptor, é alterado e pode ser configurado com apenas alguns khz de largura.



Uma extensão de 10 khz de largura permitirá ver todos os detalhes possíveis em torno de um freqüência.

Alterne entre o receptor PERSEUS e um dispositivo de som normal

No menu principal, selecione CONFIGURAÇÃO, escolha o dispositivo de som.

Essa é a maneira mais fácil, mas lembre-se de que o decodificador deve ser iniciado com o controle Perseus ativado! Somente assim a entrada Perseus é mostrada como som dispositivo no menu de seleção.

Abra o arquivo CODE300W.CFG com um editor e remova a primeira linha,

AUDIO_SOURCE_PERSEUS = SIM, mude para 'NÃO';

Inicie o CODE300-32 novamente, ele funcionará sem a parte Perseus como decodificador normal analisador.

Segmentos de banda de gravação do Perseus:

Pressione o botão superior 'SALVAR segmentos de banda em disco'

	9 🗐	4	a m			
чв -10	50	40	Save ba	20 ndsegmer	10 ht to disk	
-20						

Agora abrirá a janela Salvar como

Em Nome do arquivo, escreva seu nome favorito e clique em Salvar, agora sua gravação começa.

Save As				?
Save in: 🔀	Data_And_Audio_Files	•		* 📰 -
test_reco	rding.pdr			
-				
File <u>n</u> ame:	test_recording 2		_	<u>S</u> ave

Esteja ciente de que esta gravação irá encher seu disco rígido em pouco tempo!

Para "Parar", a gravação pressione novamente o botão superior "Salvar segmento de banda no disco" Selecionar o botão Replay bandegment from disk para carregar um arquivo e permitir 'offline' sintonia do receptor.



Selecionar o botão PLAY carrega um arquivo na memória e permite também o ajuste 'offline' de o receptor dentro da largura de banda gravada (span), neste exemplo 110 KHz.

Load a reco	rded bandsegment.	X
Look in: 🔀	Data_And_Audio_Files 💽 🖛 🔁 📸 🗸	
test_recor	ding 2.pdr ding.pdr Type: PDR File Date Modified: 7/15/2010 5:28 PM Size: 14.1 MB	
File name:	test_recording 2 Open	
Files of type:	Perseus digital recording (*.pdr)	

O nome escolhido do arquivo gravado recebe a extensão * .PDR, é um binário de 24 bits e contém também a freqüência central e o alcance reais do receptor.



Durante a operação de reprodução, uma barra sob o visor em cascata mostra a posição do ponto de reprodução. Para "Stop" a reprodução pressione novamente o botão superior "Replay segmento de banda do disco "

CODE300-32P - Perseus - Editar modificar o banco de dados

Informações adicionais para o formulário de controle opcional do receptor

Este breve guia descreve como modificar o banco de dados primário e secundário banco de dados Code300-32P, usar as mesmas instruções também pode criar novas banco de dados com seus dados pessoais.

Antes de fazer alterações, você deve fazer uma cópia dos arquivos do banco de dados para usar o Code300-32P.

O banco de dados principal consiste nos seguintes arquivos

- MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.DB
- MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.PX
- MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.XG0
- MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.YG0

Banco de dados secundário

• Frequências observadas.DB

Base de dados de acessórios

- arquivo com extensão. DB
- arquivo com extensão. PX

Estrutura de bancos de dados

O receptor digital utiliza 2 bancos de dados. Esses bancos de dados são carregados no if o receptor começa a funcionar.

O primeiro e principal paradoxo tipo de banco de dados 7/8 é

MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.DB

Esse banco de dados ou um banco de dados do usuário deve fornecer pelo menos os seguintes campos:

MAIN_RX_LOCAL_DATABASE

Nome	Tamanho	Descrição
Frequência	32-bits nº inteiro	Frequência RX em Hz.
Estação	50 posições Texto ASCII	Nome da Estação em caracteres de texto
Indicativo (Callsign)	15 posições Texto ASCII	Indicativo em caracteres de texto
País	2 posições Texto ASCII	País em caracteres de texto
Sistema	100 posições Texto ASCII	Nome do Sistema em caracteres de texto
Detalhes	255 posições Texto ASCII	Detalhes descrevendo sistema ou estação em caracteres de texto ASCII
BFO Frequência	16-bits nº inteiro	Frequência BFO em FSK ou CW em modo Hz
Modo	16-bits nº inteiro	Modo de RX ¹
Filtro	32-bits nº inteiro	Valor que define os limites superior e frequências de filtro BP mais baixas²
AGC	16-bits nº inteiro	Valor que define a Velocidade do AGC ³

(1) As entradas válidas do modo são: 0 = AM 1 = FM 2 = USB 3 = LSB 4 = FSK 5 = CW

(2) O valor é calculado de acordo com (HighCutOff Freq << 16) || LowCutOffFreq.
Por exemplo. 3300 << 16 || 300 = 216269100.
3300 (alta frequência) x 65536 (2 ^ 16) + 300 (baixa frequência) = 216269100

(3) As entradas válidas do AGC são: 1 = rápido, 2 = médio, 3 = lento.

O banco de dados é classificado com frequência e mantém um índice secundário no campo freqüência. Os campos definidos pelo usuário são permitidos, desde que não entrem em conflito com os campos defina acima. Esses campos definidos pelo usuário não aparecerão no visor do receptor

OBSERVED FREQUENCIES.DB é o segundo banco de dados usado.

O principal objetivo é armazenar frequências e pequenos comentários possíveis

freqüências interessantes observadas durante o monitoramento. Novas entradas são criadas manualmente ou arrastando e soltando a exibição de frequência.

Após o término de uma sessão de monitoramento, o usuário pode recuperar os dados coletados, para armazenamento e processamento no banco de dados de usuários.

Nome	Tamanho	Descrição		
Frequência	32-bits nº inteiro	Frequência RX em Hz.		
BFO Frequência	16-bits nº inteiro	Frequência BFO em FSK ou CW em modo Hz		
Modo	16-bits nº inteiro	Modo RX ¹		
Filtro	32-bits nº inteiro	Valor que define os limites superior e frequências de filtro BP mais baixas²		
AGC	16-bits nº inteiro	Valor que define a Velocidade do AGC ³		
Modo Code300	128 posições Texto ASCII	Detalhes caracteres texto ASCII descrevendo o modo observado ou transmitido		

FREQUÊNCIAS OBSERVADAS

(1) Valid mode entries are : 0 = AM 1 = FM 2 = USB 3 = LSB 4 = FSK 5 = CW

(2) The value is calculated according to
(HighCutOff Freq << 16) || LowCutOffFreq
E.g. 3300 << 16 || 300 = 216269100
3300 (high frequency) x 65536 (2 ^16) + 300 (low frequency) = 216269100

(3) Valid AGC entries are : 1 = fast, 2 = medium, 3 = slow.

Como modificar o banco de dados existente

Acesso livre

No menu principal -> Arquivo -> Novo -> Banco de Dados em Branco

File New Data	base						$\overline{\mathbf{X}}$
Save in:	Code300	-32p	~	@ - 🔼	Q×C	т т	ools +
My Recent Documents							
Desktop							
My Documents							
My Computer							
My Network	File <u>n</u> ame:	MAIN_RX_LOCA	AL_DATABASE	e.db		~	Greate
Places	Save as <u>t</u> ype:	Microsoft Office	Access Data	base		~	Cancel

Selecione entre Salvar em: a mesma pasta em que o Code300-32p está instalado, neste exemplo, a pasta é chamada Code300-32p Nome do arquivo: como o nome do arquivo usado por conveniência MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.DB Salvar como tipo: banco de dados do Microsoft Office Access (como padrão)

Clique em "Criar"

Agora abrirá a janela de controles e funções para o novo banco de dados que foi criado MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.DB



Clique em "New"

selecione na "Tabela de importação"



Agora abrirá a janela Importar Em Arquivos do tipo, selecione Paradox

Import							×
Look in:	Code300	-32р		10	X	🔢 🕶 Tools	•
My Recent Documents Desktop My Documents My Computer	MAIN_RX_	LOCAL_DATABASE.DB					
My Network	File <u>n</u> ame:		86				Import
Places		Microsoft Office Acces	is				Cancel
		Outlook				<u>^</u>	
		Paradox]	
		Text Files Windows SharePoint S	orvicoc				
		XML	CI VILES			~	

Agora selecione na lista de arquivos MAIN_RX_LOCAL_DATABASE

Import							\sim
Look in:	Code300)-32p	~	G - 🖄	QX	📫 🛄 - 1	rools +
My Recent Documents	MAIN_RX_	LOCAL_DATABASE					
Desktop							
My Documents							
My Computer							
My Network	File <u>n</u> ame:					Y	Import
Places	Files of type:	Paradox				~	Close

Clique em "Importar"

MAIN_RX_LOO	CAL_DATABASE.DB : Database (Access 2000 fi 🖃 🗖 🔀
🚰 Open 👱 Design	n 🛅 New 🗙 🟪 📅 🧱 🏢
Objects	Create table in Design view
Tables	Create table by using wizard
Queries	Create table by entering data
E Forms	MAIN_RX_LOCAL_DATABASE
B Reports	
Pages	
📿 Macros	
💸 Modules	
Groups	
Bavorites	

Clique duas vezes em MAIN_RX_LOCAL_DATABASE para abrir a nova tabela

	MAIN_RX_LOCA	L_DATABASE :	Table							
	DUMMY	Frequency	Station	Callsign	Country	System	Details	BFOFrequentie	Mode	Filter 🔺
	8304	4582000	USA Civil air pa		USA	SSB	Contents: AMS	0	2	216269100
	8305	4583000	DWD TX Pinnet	DDK 2	D	BAUDOT 1,5 S	BR: 50 / Shift: 4	1700	4	144180400
	8306	4585000				ALE USB	BR: 125 / CH: 8	1700	2	216269100
	8307	4590000	USA AF MARS			SSB		0	2	216269100
	8308	4590000	FRONET		S	PACTOR II	BR: 100 / Shift:	0	2	216269100
	8309	4590000				CHN 4+4	BR: 150 / CH: 5	1700	2	216269100
	8310	4593500	USA AF MARS			SSB		0	2	216269100
	8311	4595000	Jupiter , FL	WKS	USA	PACTOR II	BR: 200 / Shift:	0	2	216269100
	8312	4598000				CIS 12	BR: 120 / CH: 1	1700	2	216269100
	8313	4601500	IRL F		IRL	SITOR A	BR: 100 / Shift:	1700	4	144180400
	8314	4601500	IRL F		IRL	SITOR A	BR: 100 / Shift:	1700	4	14418040C
	8315	4601500	IRL N		IRL	SITOR A	BR: 100 / Shift:	1700	4	144180400
Re	cord: 🚺 📢	1	● 米 of 23271		(<)		DD (00 (0))		.1	

Agora você pode fazer alterações no banco de dados

Depois de fazer as alterações necessárias, clique no ícone Salvar no principal do Access ou
menu Arquivo -> Salvar para salvar suas alterações no formato do arquivo
MAIN_RX_LOCAL_DATABASE.DB MDB (acesso)

Para obter o novo banco de dados Paradox compatível com o programa Code300-32p, é necessário necessário uma próxima etapa para exportar o formato de arquivo MDB para o DB Paradox No menu principal, clique em "Arquivo" e clique em "Exportar"

File	Edit <u>V</u> iew	Insert	Format	<u>R</u> ecords	Too
	<u>N</u> ew			Ctrl+N	
2	Open			Ctrl+O	
	<u>G</u> et External D	ata		•	
	⊆lose				
	<u>S</u> ave			Ctrl+S	
	Save <u>A</u> s				
	Export				
	Page Setyp				
۵.	Print Pre <u>v</u> iew				
8	Print			Ctrl+P	
1	Sen <u>d</u> To			۲.	
	Da <u>t</u> abase Prop	perties			
	1 MAIN_RX_LO	DCAL_DAT	ABASE.DE	3.mdb	
	E <u>x</u> it				
		*			

A caixa de exportação da tabela aparece com o nome "MAIN_RX_LOCAL_DATABASE"

Export Table	MAIN_RX_LO	CAL_DATABASE' To			×
Save in:	Code300	-32p 🛛 🔽 🤇	9 - 📫 🕯	a × 🖬 🖬 •	Tooļs 🕶
My Recent Documents	MAIN_RX_I	OCAL_DATABASE.DB			
My Documents					
My Network	File <u>n</u> ame:		~	Save formatted	Export All 👻
Places	Save as type:	Microsoft Office Access	~		Cancel
		Paradox 3 Paradox 4 Paradox 5 Paradox 7-8 Text Files			

Em Salvar como tipo, selecione na lista do Paradox 7-8

Clique no arquivo "MAIN_RX_LOCAL_DATABASE" já listado

Clique em "Exportar tudo"

Agora aparecerá um aviso



Clique "Sim"

CODE300-32P - Perseus - Notas

Por favor, leia estas notas cuidadosamente antes de instalar o CODE300-32-P!

Nota sobre a instalação do BDE Engine

No final da instalação, o Code300-32P inicia automaticamente a instalação do Motor BDE. O programa de instalação pede alguma confirmação, veja o exemplo abaixo:

: will be instal	led/upgrade	d in the following
es\Borland SI	hared\BDE	Browse
le	les\Borland Si	les\Borland Shared\BDE

deixe o caminho inalterado como padrão e confirme clicando em "OK"

Confirm	n 🛛 🔀
?	The specified directory does not exist. Create it?
	Yes No

para esta solicitação confirmada com um clique em "Sim"

Esta mensagem de erro não é verdadeira! não se preocupe, mas o antigo BDE não reconhece o tamanho de alguns novos discos rígidos maiores e gera uma mensagem de aviso. Por favor ignore a mensagem (caso tenha certeza de ter os poucos MB solicitados gratuitamente) espaço em disco!) e continue a instalação.

Warnin	ng 🔀
<u>.</u>	There is not enough space on drive C:. Install to this location anyway?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

Possível erro sobre a correção do relógio

Em países com um decimal diferente, pode aparecer uma mensagem de erro, se um arquivo de correção de relógio mais antigo é usado. Verifique se todos os arquivos clockcorr.txt contêm um '1' apenas, sem decimais. Remova também o primeiro arquivo LASTSETTINGS no diretório Diretório principal do CODE300-32P, se ele foi criado em outro PC ou em outro país antes.

CODE 300 - 32
Could not read the clock correction parameter, correct the value. The audio device clock may not have been properly corrected
OK

Possível erro "Divisão do ponto flutuante por zero"

Caso receba essa mensagem de erro no início, pressione "OK" e o programa começará, mas partes do fft principal não funcionarão corretamente. Então, por favor remova o arquivo **LASTSETTINGS** no diretório principal do CODE300-32P e inicie novamente, o último

As configurações do receptor (frequência, modo etc.) são gravadas em um novo arquivo chamado "Configurações recentes" toda vez que você fecha o programa.



Drivers

Não atualize ou altere as DLLs fornecidas do receptor Perseus no Diretório principal do CODE300-32P, alguns deles não são os mais recentes. tem possíveis problemas ao sair do programa CODE300-32-P com o Perseus escolhido como

dispositivo de entrada. Não temos a possibilidade de alterar esses arquivos, eles são de propriedade Microtelecom s.r.l. Na Itália. Algumas novas DLLs podem não ser fechadas corretamente após fechamento do programa, em alguns PCs isso pode acontecer muito raramente e aleatoriamente, apenas se Perseus estiver ativado.

correções de bugs:

08 July 2010

ConsertadoMIL110-141, ALE não pôde ser abertoConsertadoA classificação automática no modo Perseus obteve uma frequência central errada

às vezes e o resultado estava errado ou com atraso

- 15 July 2010
- Consertado todos os modos com fsk demod iniciado e 'ATC on' sem sinal real Nunca Começa

problemas resolvidos na operação sem Perseus

Consertadocanal de áudio direitoConsertadoáudio selecionado no formato simples

Manual traduzido por PU1XTB Ruben é possível que haja algum erro de tradução