

BRICON

Receptor de GPS



Manual do utilizador

O receptor vem acompanhado de um cabo com dois conectores (RS232 e PS/2).

O conector PS/2 permite fornecer energia ao receptor GPS e é ligado na lateral direita do Master (junto à porta USB), já o conector RS232 permite enviar a informação horária e é ligado na parte traseira do Master (onde normalmente conecta o HKW, mas só quando for solicitado pelo Master).

Nota: Tenha o cabo com o conector PS/2 e o GPS conectados quando iniciar o Master (fig. 1), assim que o módulo tenha energia começa imediatamente à procura dos satélites (fig. 2).

O receptor GPS tem uma luz vermelha que indica a sua actividade.

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Luz vermelha apagada | Não há energia (verificar as ligações) |
| - Luz vermelha contínua | Receptor com energia mas sem comunicação com os satélites. |
| - Luz vermelha intermitente | Receptor a receber informação dos satélites e pronto para acertar a hora. |

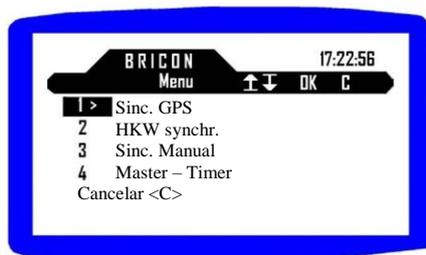


Inicie o Bricon Club-Master.

No menu seleccione a opção **"6. Acertar Hora"**

Prima **<OK>**

É mostrado de seguida o novo menu.



Algumas destas opções não estão activas, por exemplo a **"3. Sincronização manual"** só está activa para os países onde a sincronização manual é permitida.

Prima **<1>** para activar as configurações do GPS.

Irá aparecer a seguinte mensagem:

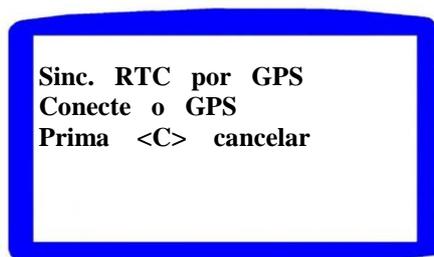




Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Conecte agora a ficha RS232 na parte de trás do Master (fig. 3), se conectar antes pode activar automaticamente a função “Comunic PC”.

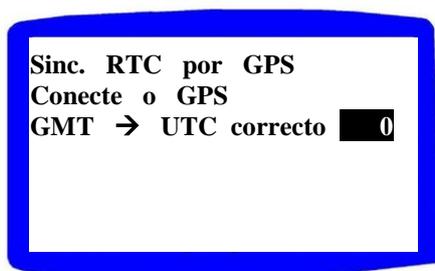
Assim que o receptor GPS tenha a luz vermelha intermitente prima <OK> para passar ao menu seguinte. Prima <C> se deseja cancelar a operação.

Neste passo vamos definir o fuso horário.

0 = hora portuguesa

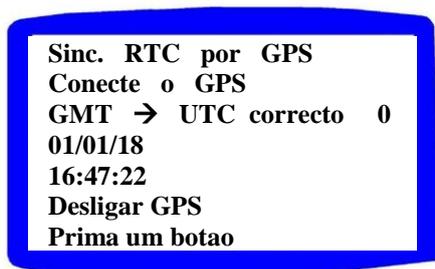
1 = adiciona 1 hora à hora portuguesa actual (apenas necessário 1 vez aquando da mudança da hora)

Prima no botão “0” e depois no botão <OK> para iniciar a sincronização do relógio do Master.



Nota: No encestamento que antecede à mudança da hora deve premir no botão “1” para que o relógio do Master seja sincronizado para a hora de Verão e assim os pombos sejam constatados na nova hora.

Aguarde alguns segundos até a seguinte informação aparecer no visor...



Assim que aparecer a informação pode desligar o receptor GPS do Master e premir no botão <OK> para dar início à impressão da folha da sincronização da hora.

Após a sincronização da hora pode dar início ao encestamento.