

PELO MENOS LEIA ISTO!

Manual Detalhado Completo

<https://gliderkeeper.com/index.php/manual/> **você deve ler também.**

Instalação: o GliderKeeper deve ser fixado à canopy do planador ou da parte interior frontal da fuselagem. Use fita dupla-face e proteja o revestimento do GliderKeeper utilizando fita tipo “kraft”. A dimensão mais longa do GliderKeeper deve ficar paralela à direção do vôo (figura 1).

NOTA: GliderKeeper é um instrumento delicado. Ao instalar ou remover o Gliderkeeper, não dobre, não bata e não o force, pois podem ser provocados danos ao display OLED ou aos componentes eletrônicos. Nunca puxe pelos cabos. As manipulações indevidas anularão a garantia do fabricante.



Figura 1

Conexões. Conecte o Gliderkeeper como um altímetro FAI normal, em série com o variador e o receptor. As fichas fornecidas são do tipo JR.

Modo FLY (LED verde). Ao ligar, o Gliderkeeper estará pronto para ser utilizado como um altímetro FAI. O LED verde deve acender logo após a ser ligado à alimentação.

Luz Estável: o dispositivo está pronto para voar e começar a gravar dados.

Luz a piscar lentamente: Gravação (depende do seu modo de gravação).

Quando o LED verde não está a piscar, significa que foi detetada uma aterragem. Aguarde cerca de 10 segundos para o dispositivo poder determinar e confirmar a aterragem. Se mesmo assim a luz ainda estiver a piscar, **ative imediatamente** o modo Wi-Fi (posição nosedown) para forçar o cálculo do momento mais provável da



Figura 2

aterragem. O display OLED mostrará a versão do firmware, a duração do voo e a altura calculada de F5J (ver a figura 2).

Modo Wi-Fi (LED azul). Coloque o GliderKeeper na posição vertical, ou o modelo na posição de nariz para baixo (nosedown), por 3 segundos:

- a) Pouco antes de ligar,
- b) Após pousar; ou,
- c) Em uma condição de erro.

No modo Wi-Fi, você pode aceder à configuração do dispositivo. É importante referir que não consegue aceder o modo Wi-Fi se o acelerador estiver armado ou se o modelo estiver em voo.

Ao entrar no modo Wi-Fi, o LED azul ficará aceso e estável, após o que poderá deixar o GliderKeeper em qualquer posição.

Ligar o seu GliderKeeper no modo AP. (Procedimento simples, mais moroso em cada utilização, pode ser utilizado sem acesso à internet no dispositivo de leitura, funciona em todas as condições):

Coloque o modelo e/ou GliderKeeper na posição “nosedown” por 3 segundos. O LED azul ficará aceso e aguarde até piscar rapidamente. No dispositivo de leitura, conecte-se ao Wi-Fi chamado “GliderKeeperxx: yy: zz: ww” e a senha “123456789”, (este é o nome exclusivo de Wi-Fi que seu GliderKeeper terá e não pode ser alterado. No futuro, este Wi-Fi pode ser usado para a identificação do seu dispositivo em uma competição (consulte o IP na linha superior do visor OLED).

No dispositivos de leitura

(telemóvel, tablet, pc): aceda ao navegador web e na linha de

endereço digite o seguinte IP 192.168.4.1 (ou gliderkeeper.local). Você estará na página de destino do GliderKeeper, navegue nos menus do GliderKeeper, que são bastante autoexplicativos. Veja o IP na tela OLED quando no modo AP.



Figura 3

Ligar o seu GliderKeeper no modo STA. (Um pouco mais complexo à primeira vez, mais rápido no dia a dia, terá de ter internet disponível no dispositivo de leitura, precisa de configuração): Certifique-se de que o trabalho preliminar de



configuração (*) foi concluído. Após a aterragem, certifique-se de que seu Wi-Fi compartilhado está LIGADO no dispositivo de leitura. Coloque o GliderKeeper na posição “nosedown” por 3 segundos. O LED azul ficará aceso enquanto estiver procurando o AP armazenado, se disponível, o tempo de espera será muito curto e o LED azul piscará lentamente quando o acesso Wi-Fi definido for detetado. Veja na tela OLED, segunda linha (figura aqui: 168.1.53) a indicação de IP **xyz** do dispositivo que está a utilizar. Vá para o navegador e na barra de endereço digite o seguinte IP: 192.**xyz** como visto na tela, neste exemplo 192.168.1.53 (iPhones: substitua 192 por 172.xyz ou digite gliderkeeper.local). Você estará na página de destino do GliderKeeper, navegue nos menus do GliderKeeper, que são bastante autoexplicativos. NOTA:

(*) Trabalho preliminar de configuração, executado APENAS uma vez para o modo STA: No modo AP, vá para Sytem Conf. menu / configuração de Wi-Fi e configure o nome de credenciais (SSID) e senha do acesso à net em sua casa ou a conexão “Wi-Fi compartilhada” ou “Hotspot” do seu telemóvel, você pode armazenar duas credenciais diferentes, salvá-las e desligar e religar.

NOTA: Você tem um novo GliderKeeper. Armazenamos na memória vários voos realizados durante uma sessão de teste numa competição realizada em Madrid em 16 de fevereiro de 2020, além de vários registos de testes realizados durante a montagem e Controle de Qualidade de sua unidade. Os registos foram deixados proposadamente para você praticar os recursos Wi-Fi ANTES de voar com eles. Apague-os conforme sua conveniência

Desfrute do GliderKeeper e tenha voos e aterragens agradáveis!

Consulte o manual do usuário para obter instruções detalhadas.
<https://gliderkeeper.com/index.php/manual/>



GliderKeeper_{mod 309} Manual Rápido