



# COMO USAR MENSAGEM NO ADL

Versão 1.01

02.12.2016

## **1- Descrição Geral**

Os dispositivos ADL são projetados para trazê-lo dados meteorológico em vôo. Mas além dessa característica os dispositivos também podem ser usados para transmitir mensagens curtas para o solo. Este manual irá guiá-lo através dos aspectos especiais da mensagem via satélite ADL

## **2- Texto / Mensagem SMS**

Os dispositivos ADL são capazes de transmitir mensagens de texto / SMS para telemóveis em solo. Essas mensagens são transmitidas como dados puros através da rede de satélites.

O nosso servidor irá encaminhar essas mensagens como celular convencional. Isso significa que os dispositivos ADL realmente não têm número de telefone Iridium real mas toda a parte SMS é tratada pelo nosso servidor no solo. Assim, as mensagens SMS que você recebe será originado de um número de telefone padrão alemão.

### **2.1- Saída de SMS**

Você compõe a mensagem SMS usando o aplicativo ADLConnect. Tenha em atenção que tem de especificar o número de telemóvel completo que começa com + e o número código do país. A mensagem será então transmitida como dados através do satélite Iridium e encaminhado para a rede de telefonia móvel do nosso servidor. Neste exemplo, o número de envio seria +4915776418678, depois adicione a mensagem.

Neste momento, uma cópia do SMS é enviada para o endereço de e-mail associado ao seu dispositivo ADL para fins de referência. Por favor note que você não pode responder a este e-mail de referência.

Nós operamos com diferentes provedores de gateway SMS, mas são centenas delas, e de vezes em quando existe mensagens SMS que não chegam para números do remetente. Por favor, notifique-nos quando isso acontecer e vamos tentar adaptar o nosso mecanismo de roteamento de provedor de SMS internacional.

## **2.2- Entrada de SMS**

Após a recepção de um SMS pelo ADL é possível responder o mesmo. A resposta deve ser Enviado para o mesmo número +4915776418678.

Normalmente, basta pressionar o botão de resposta no seu telefone móvel, mas nos raros casos em que o número do remetente não foi transmitido, o número acima tem de ser utilizado. Todas as SMS recebidas devem ser uma resposta a SMS originais da ADL. Como usamos este número único para todos os dispositivos ADL o sistema só pode alocar o SMS de entrada com base no banco de dados da comunicação anterior e o número de telefone do remetente direito do dispositivo ADL.

Após a recepção do SMS, são apresentadas mensagens de confirmação semelhantes às SMS e será enviado para o endereço de e-mail do dispositivo ADL e mas uma vez você recebera uma confirmação, isso é para referência. E você não precisa responder a esta mensagem.

Em seguida, a mensagem é encaminhada para a rede de satélites Iridium e recebida pela ADL dispositivo. Se o dispositivo ADL estiver desligado, as mensagens são armazenadas Aproximadamente cinco dias. Se o dispositivo ADL não tiver recebido uma Mensagem será transmitida na próxima ocasião de transmissão, juntamente com o próximo download de dados meteorológicos ou acompanhamento de atualização.

## **3- Mensagem de E-mail**

Além das mensagens de texto / SMS, executamos um sistema experimental de e-mail. Isso vai ser despendidos em futuras versões de software. Atualmente os e-mails são transmitidos como pseudo SMS utilizar a infra-estrutura existente.

### **3.1- Saida de E-mail**

Componha um SMS para o nosso número especial +999000. No texto do SMS, insira o endereço de e-mail seguido por um espaço e o texto da mensagem real.

O e-mail será então transmitido como dados através da rede de satélites Iridium e será enviado um e-mail do nosso servidor. Você receberá uma cópia de referência no seu endereço de e-mail

### **3.2- Entrada de E-mail**

Para evitar SPAM e outras mensagens indesejadas, o destinatário não pode responder o e-mail que recebeu diretamente. Na parte inferior do e-mail, o destinatário encontrará um link especial que permite inserir uma resposta através de um formulário baseado na web. A resposta é então transmitido de volta para o sistema ADL. Você receberá um e-mail de confirmação da mensagem de entrada.

### **4- Mensagem ar a ar**

Além de SMS e e-mail mensagem você também pode enviar mensagens entre diferentes dispositivo ADL em vôo. Você terá que saber o número de série do outro dispositivo ADL. Isto é impresso na caixa ou o proprietário pode vê-lo no canto superior direito do cliente site do portal quando conectado.

Em seguida, a mensagem será transmitida usando a interface de usuário SMS para um SMS artificial número que é # 999 <número de série do dispositivo ADL alvo>. Assim, por exemplo, quando enviando air2air, mensagem de ar para dispositivo 0123 ele deve ser direcionado para +9990123.

O destinatário verá o número Air2air do dispositivo de envio e pode responder diretamente.

Novamente confirmação de e-mail ou a mensagem será enviada para o proprietário do dispositivo para mais tarde usar de referência.

### **5-Outlook**

Estamos trabalhando ativamente no sistema de mensagens adicionando novos recursos e otimizando

A interface de usuário do aplicativo ADLConnect. No caso de você precisar de recursos especiais como

Enviando mensagens de fax do dispositivo ADL etc. entre em contato conosco.

## **6- Contato**

Air Data Link Brasil

[www.airdatalinkbrasil.com.br](http://www.airdatalinkbrasil.com.br)

[contato@airdatalinkbrasil.com](mailto:contato@airdatalinkbrasil.com)

+55 17 99211-1417

@airdatalinkbrasil

/airdatalinkbrasil