

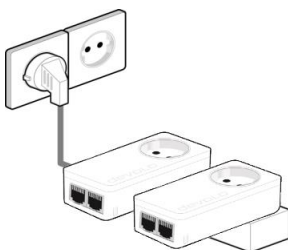
Como otimizar a transmissão de dados via dLAN

Os adaptadores devolo dLAN são desenhados para uma transmissão de dados estável e forte em sua casa. Em casos raros, contudo, ocorre baixas taxas de transmissão em tomadas individuais em sua casa. É por isso que gostaríamos de mostrar como pode otimizar a transferência entre os adaptadores em três passos simples.

Info:

Alguns dispositivos elétricos retornam uma tensão de interferência para a rede elétrica e isso possivelmente influencia a transmissão de dados na rede elétrica. São, por exemplo, fontes de alimentação de outros dispositivos e controladores de lâmpadas (dimmers). Aplica-se a seguinte regra: Quanto maior a distância entre a interferência elétrica e o adaptador, menor será a sua influência. Se a interferência está conectada numa tomada adjacente, isto pode ser particularmente desvantajoso para a transmissão de dados.

1. Verifique a conexão



Uma forma fácil de verificar se ambos os adaptadores estão conectados é ligar ambos, lado a lado, numa régua de tomadas. Ligue agora a régua de tomadas a uma tomada. Se ambos os adaptadores formarem uma rede, o LED dLAN () ou o LED de power ligam a verde ou branco fixo (dependendo do produto utilizado).

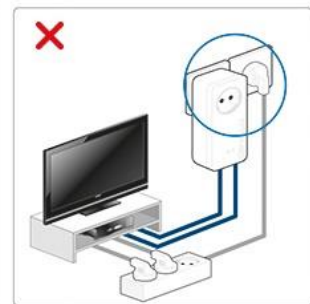
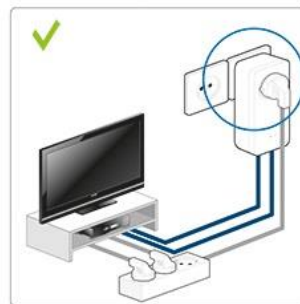
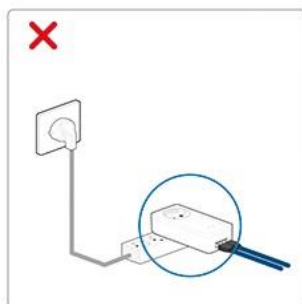
Se este não for o caso, os dispositivos têm de ser emparelhados entre si. Por favor proceda como descrito no respetivo manual. Se não tiver em posse do manual, pode fazer o download do mesmo no nosso website:

<https://www.devolo.com/support/downloads>

2. Posicionar corretamente o adaptador

Agora coloque os adaptadores nas tomadas onde os deseja utilizar. Em baixo encontra algumas regras básicas para o posicionamento ideal:

- Se possível, ligue o adaptador a uma tomada diretamente na parede e não a uma régua de tomadas ou extensão.
- Se existirem várias tomadas lado a lado na parede, elas comportam-se como uma régua de tomadas. Tomadas isoladas são o ideal.
- Se existirem outros dispositivos nas imediações que necessitem de corrente elétrica, recomendamos adaptadores dLAN com tomada integrada. Conecte os outros dispositivos diretamente ou via uma régua de tomadas à tomada integrada no adaptador.



3. Identificar uma fonte de interferência

Se mesmo depois do posicionamento ideal a taxa de dados não for satisfatória, um dispositivo elétrico nas proximidades pode ser a causa da interferência. Para fins de teste, desligue um de cada vez todos os dispositivos nas proximidades (se possível, desligue-os da fonte de alimentação) e utilize o LED ou, preferencialmente, o nosso software “devolo Cockpit” para verificar se a taxa de transferência melhora. Fontes de alimentação em dispositivos, dimmers de lâmpadas ou carregadores são habitualmente as causas da interferência. Se a fonte da interferência for encontrada, selecione uma tomada diferente para este dispositivo ou ligue-o na tomada integrada do adaptador (se disponível).

Info:

Se o LED dLAN ou o LED Power (para os dispositivos com apenas um LED) liga a branco ou verde, foi estabelecida uma boa conexão. Se o LED está cor de laranja, vermelho ou pisca a cada dois segundos a vermelho, a conexão não é a ideal. Pode verificar a taxa de transmissão exata utilizando o software "devolo Cockpit".



Pode ser feito download grátis da versão atual do software no seguinte link:

<https://www.devolo.com/internet-in-any-room/devolo-cockpit>

© devolo AG

Embora a informação contida neste manual tenha sido compilada com todo o cuidado, ela não pode ser considerada uma garantia das características do produto.

A devolo será responsável apenas nos termos especificados nas condições de venda e entrega.

A reprodução e distribuição da documentação e software fornecidos com este produto e a utilização do seu conteúdo está sujeita a autorização por escrito da devolo. Nós reservamos o direito de fazer quaisquer alterações que surjam como resultado do desenvolvimento técnico.

Marcas

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas registadas da Wi-Fi Alliance®.

devolo, dLAN®, Vianect® e o logo devolo são marcas registadas da devolo AG.

devolo AG

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen

Deutschland

www.devolo.de

Aachen, August 2019