

Comandos de cabeça ASL Atom (ASL104) e Proton (ASL104P)

O comando de cabeça Atom é um comando especial de condução que não requer pressão para operar e é tipicamente usado por indivíduos que têm dificuldades no controlo dos movimentos, coordenação ou pouca força.

O comando de cabeça tem três sensores de proximidade inovadores montados no apoio de cabeça que permitem que o utilizador controle facilmente as direções da cadeira de rodas elétrica.

- Dentro da almofada central do apoio de cabeça = Para a frente (ou para a frente ou trás dependendo de como a cadeira está programada)
- Aba esquerda = Esquerda
- Aba direita = Direita



O benefício chave dos sensores em comparação com os switches no comando de cabeça, é a sua excelente reação ao input proporcional, assegurando uma condução mais intuitiva como por exemplo, se o utilizador estiver a conduzir numa estrada movimentada e necessita de mudar frequentemente de direção.

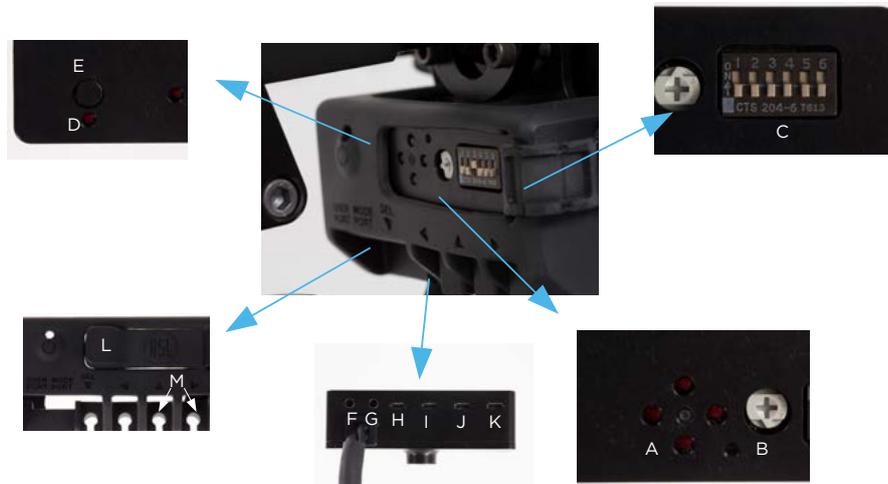
A acompanhar o comando de cabeça está um egg switch que pode ser montado na cadeira de rodas elétrica num espaço acessível ao utilizador. Ele pode fornecer ao utilizador até mais duas funções como marcha atrás ou reset.

Se forem necessárias mais de cinco funções (incluindo as três no comando de cabeça) é necessário um switch adicional.



Ligar e usar

O comando de cabeça Atom é rápido e fácil de configurar, basta ligar e está pronto a usar. Isto acontece devido a um modelo de função já armazenado na LiNX que vai reconhecer que o comando de cabeça Atom está instalado e vai atualizar automaticamente o sistema. Podem ser feitos ajustes fáceis ao switch e ao comando de cabeça através das seguintes características:



A. 4 luzes LED direcionais

Ajudam o fornecedor/ profissional de saúde a visualizar quando é que o utilizador está a aceder ao switch.

Almofada esquerda = LED esquerdo

Almofada direita = LED direito

Almofada traseira = LED topo

Switch adicional conectado na entrada da marcha atrás = LED inferior

B. Ajuste do tempo de reação do switch

Para seleccionar a quantidade de pressão em ambas as entradas switch do utilizador (F) e modo Inverso, altere a entrada (G). Varia de desligado (rotação esquerda mais alta, permitindo um recurso a toque duplo) a aproximadamente 8 segundos (rotação direita mais distante).

C. Switch 1: Inverter / Reiniciar

Ao mover o switch para cima, o switch de inverter vai atuar como o switch de função, permitindo que o utilizador mova entre perfis, acesso a reiniciar ou alteração de funções.

Switch 2: Uso futuro

Sem função

Switch 3: Função do switch

Ao mover o switch para cima, vai ligar automaticamente o Atom quando a cadeira se ligar também, eliminando a necessidade do utilizador usar o switch para ligar o comando de cabeça Atom. Se o switch estiver desligado (para baixo), o comando de cabeça vai precisar de ser ligado após a cadeira ser ligada também.

Switch 4: Uso futuro

Sem função

Switch 5: Uso futuro

Sem função

Switch 6: Indicador audível

Ao mover o switch para cima, vai ligar as pistas auditivas para o utilizador. Ele vai ouvir um curto „beep“ de cada vez que fizer contacto com a almofada ou com o switch localizado no apoio de cabeça. Assim que ligado, o indicador audível fica ligado e quando desligado, o indicador auditivo fica desligado.

D. Luz Indicador de energia

E. Switch acompanhante On/ Off

F. Entrada switch do utilizador

Permite que o utilizador ligue e desligue o apoio de cabeça com um movimento curto de pressão no switch. Um movimento longo de pressão ou duplo clique no egg switch altera a cadeira para o modo sem fios.

G. Entrada do módulo inverso

Permite que o utilizador tenha acesso às direções para a frente ou trás através de um movimento de pressão curto no switch. Um movimento de pressão longo ou duplo clique vai permitir que o utilizador altere os perfis da cadeira.

H. Entrada do módulo inverso (elétrico)

I. Esquerda

J. Frente

K. Direita

L. Capa magnética

M. Guias de cabos de proteção na caixa de proteção

Bluetooth incorporado

O Bluetooth incorporado no comando de cabeça Atom permite acesso rápido, simples e direto através de acessórios sem fios:

- ✓ **Computadores - PC's, MAC's ou portáteis**
- ✓ **Dispositivos de comunicação**
- ✓ **Dispositivos IOS**
- ✓ **Dispositivos Android**

Acessórios sem fios

Emulador de rato



O emulador de rato dá acesso sem fios a computadores e dispositivos de comunicação, que podem ser operados através de 3, 4 ou 5 sensores/ switches. O emulador de rato tem a capacidade de controlar a velocidade do movimento do rato e, tempos de resposta.

Recetor switch triplo sem fios



O recetor switch triplo sem fios dá acesso sem fios a dispositivos de comunicação, IOS e Android permitindo que o utilizador examine e selecione o seu caminho através do dispositivo.

Para configurar, conecte com a entrada USB e depois conecte os 3 mono-jacks nas entradas switch do dispositivo. De seguida, pressione e segure o switch (que foi conectado na entrada switch do utilizador) até ouvir um „beep“ longo. As almofadas esquerdas e direitas do comando de cabeça tornam-se nos switch de movimento e seleção para o dispositivo.

Também terá de configurar os switches dentro do iOS para frente, trás e seleção.

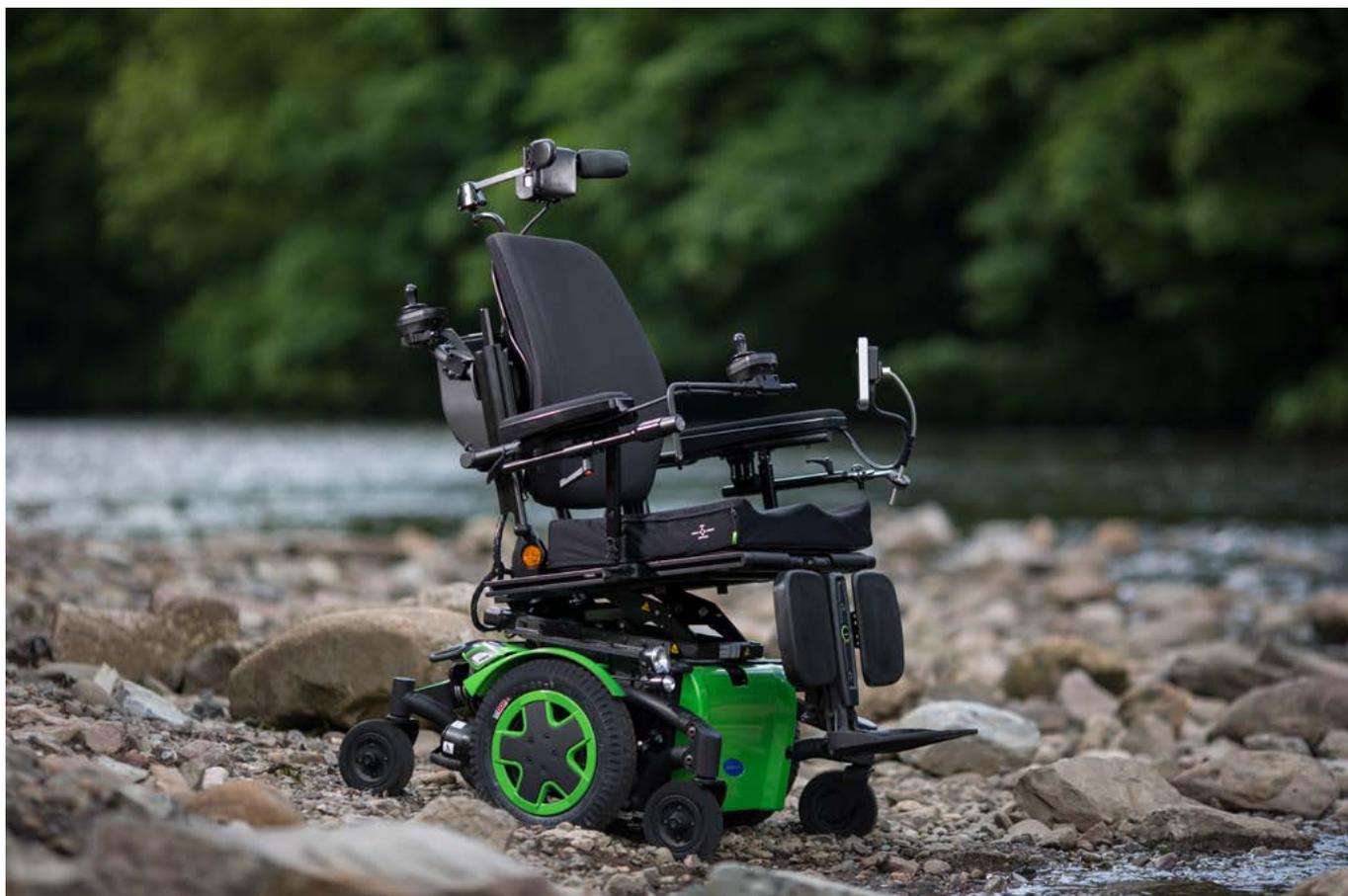
De seguida, pressione e segure o switch na porta de entrada do switch do utilizador até ouvir um „beep“ longo e ligue os comandos switch no IOS. O sistema está pronto para operar.

Ao usar um dos dois acessórios sem fios, o Atom conecta-se diretamente com os dispositivos e evita a necessidade de navegação dos menus da cadeira de rodas elétrica. Ele assegura conexão Bluetooth constante que está sempre disponível para acesso.

Comando de cabeça Proton

O comando de cabeça Proton oferece todas as características acima, mas vem com abas ajustáveis para dar melhor funcionalidade:

- ✓ **Estender e retrain**
- ✓ **Movimento do painel lateral**
- ✓ **Mover para perto ou longe da cabeça**
- ✓ **Rotação da almofada**
- ✓ **Rebatível para transferências**



Para mais informações sobre cadeiras de rodas elétricas contacte-nos para marketing.pt@invacare.com

Invacare Portugal
Rua da Estrada Velha, 949
4465-784 Leça do Balio - Portuga
Tlf.: 225 105 946
Fax: 225 105 739
marketing.pt@invacare.com
www.invacare.pt

Trusted Solutions,
Passionate People

