

## Boletim Técnico nº 2/2011

### 2011-11-08

#### NOVAS FUNCIONALIDADES D-BUSDRV

O **D-BUSDRV** tem agora novas funcionalidades que permitem acelerar a configuração dos comandos gerais numa casa. Estas funcionalidades estão disponíveis nos módulos D-BUSDRV com referência **PR166-004** ou posterior na etiqueta.

**NOTA importante:** estas novas funcionalidades podem não funcionar com comandos mais antigos. Convém por isso, verificar se os comandos gerais incluem realmente todas as saídas ou não.

É agora possível gerar os seguintes comandos:

PROG ALL	permite pôr todas as saídas ONLY exceto unidades de climatização em modo de programação
PROG SHU	permite pôr todos os estores ONLY em modo de programação
PROG LIGHT	permite pôr todas as saídas ON/OFF e dimmers em modo de programação
ERASE ALL	permite pôr todas as saídas ONLY exceto unidades de climatização em modo apagar
ERASE SHU	permite pôr todos os estores ONLY em modo apagar
ERASE LIGHT	permite pôr todas as saídas ON/OFF e dimmers em modo de apagar
ALL NORMAL	permite repor todas as saídas em modo normal sem programar ou apagar nada

Para pôr **todas as saídas** em modo **PROGRAMAR** proceder como se segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir agora a tecla All/A: o comando PROG ALL é enviado e o LED passa a verde.
3. Premir agora o botão que pretende adicionar a todas as saídas: todas as saídas programam o botão e saem de programação.

Para pôr **todas as saídas** em modo de **APAGAR** proceder como se segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir agora a tecla Shu/B: o comando **PROG SHU** é enviado e o LED passa a verde.
3. Premir agora o botão que pretende adicionar a todos os estores: todos eles programam o botão e saem de programação.

Para pôr **todos os estores** em modo de **APAGAR** proceder como se segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir novamente a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED laranja começa a piscar.
3. Premir agora a tecla Shu/B: o comando **ERASE SHU** é enviado e o LED passa a verde.
4. Premir agora o botão que pretende remover de todas as saídas. Todas as saídas apagam o botão e saem de programação.

Para pôr todas as saídas **ON/OFF e dimmer** em modo **PROGRAMAR** proceder como se segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir agora a tecla Lights /D: o comando **PROG LIGHT** é enviado e o LED passa a verde.
3. Premir agora o botão que pretende adicionar a todas as saídas ON/OFF e dimmer: todas programam o botão e saem de programação.

Para pôr todas as saídas **ON/OFF e dimmer** em modo de **APAGAR** proceder como se segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir novamente a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED laranja começa a piscar.
3. Premir agora a tecla Lights/D: o comando **ERASE LIGHT** é enviado e o LED passa a verde.

4. Premir agora o botão que pretende remover de todas as saídas ON/OFF e dimmer. Todas apagam o botão e saem de programação.

Para repor todas as unidades em modo normal, portanto sem ser em modo PROGRAMAR ou APAGAR sem ter de programar ou adicionar qualquer tecla, proceder como segue:

1. Manter premida a tecla Prog/C durante 2 segundos: o LED verde passa a laranja.
2. Premir novamente a tecla Prog/C brevemente: o comando **ALL NORMAL** é enviado e o LED passa a verde.

**NOTA importante:** somente os módulos com versão V2.0 ou posterior executam estes comandos.