

Technical Newsletter nº 2/2011 2011-11-08

NEW D-BUSDRV FEATURES

D-BUSDRV now has new features that make it possible to speed up the configuration of general controls in a home. These features are available on D-BUSDRV modules with reference **PR166-004** or later on the label.

Important NOTE: these new features may not work with older commands. Therefore, it is advisable to check if the general commands really include all the outputs or not.

It is now possible to generate the following commands:

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.