

CAREL



Deixe-se tentar pela inteligência

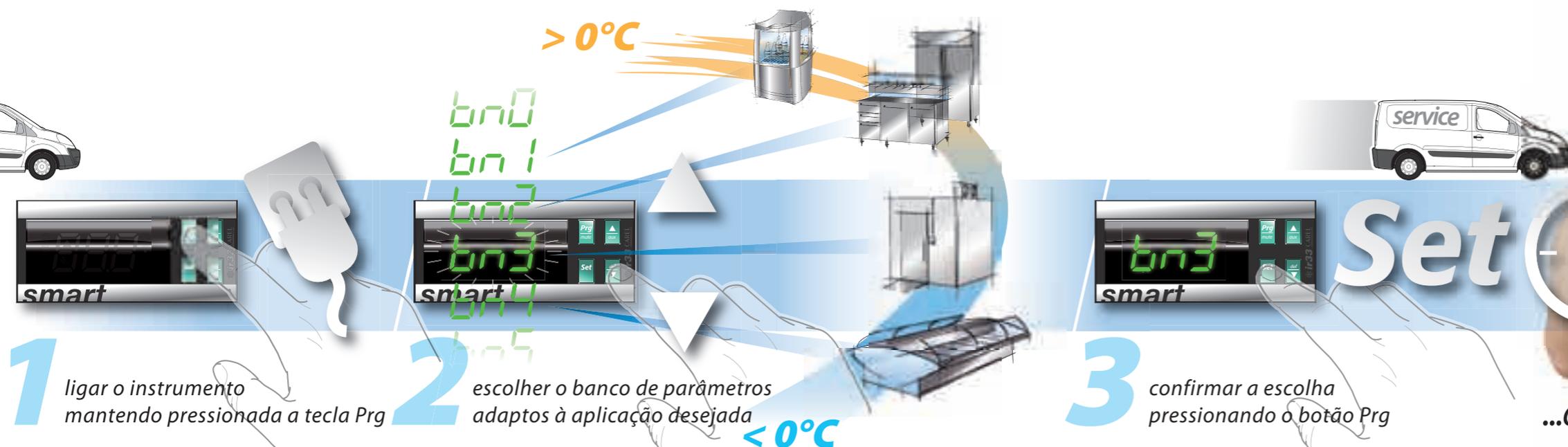
Integrated Control Solutions & Energy Savings



 **ir33 smart**  
intuitive refrigeration

# Tudo em três movimentos!

A solução intuitiva e inteligente para o instalador moderno.



## IR33S7HR0P (1 relé)

Id	Aplicação
bn1	Unidade estática com temperatura normal (não degelo)
bn2	Unidade estática com temperatura normal com degelo (temporizado) para parada do compressor
bn3	Termóstato alta temperatura

## IR33Y7HR0P (2 relés)

Id	Aplicação
bn1	Unidade estática com temperatura normal com descongelamento elétrico (temporizado)
bn2	Unidade estática com baixa temperatura com descongelamento elétrico (de acordo com a temperatura)
bn3	Unidade estática com baixa temperatura com descongelamento elétrico (de acordo com a temperatura) e alarme externo

## IR33C7HB0P (4 relés)

Id	Aplicação
bn1	Unidade ventilada com temperatura normal com degelo elétrico (temporizado)
bn2	Unidade ventilada com temperatura normal com descongelamento elétrico (de acordo com a temperatura) e controle de luz
bn3	Unidade ventilada com temperatura normal ou baixa com descongelamento elétrico (de acordo com a temperatura) e controle de luz
bn4	Unidade ventilada com temperatura normal com descongelamento elétrico (com duplo evaporador, de acordo com a temperatura)
bn5	Unidade ventilada com temperatura normal ou baixa com descongelamento elétrico (com duplo evaporador, de acordo com a temperatura)



**ir33 smart** faz você economizar tempo. Disponível em três versões já pré-montadas, é adaptado a qualquer unidade frigorífera.

*Não será mais necessário perder tempo para entender quais parâmetros devem ser modificados!*



**Ir33 smart** está em conformidade com as diretivas HACCP.

Os registros são garantidos por 10 anos mesmo em caso de falta de alimentação.

*Com ir33 smart a unidade está sempre sob controle.*



# ir33 smart

**IP65**

*ir33 smart é o novo regulador digital projetado e desenvolvido para os instaladores. É ideal para todas as aplicações mais comuns no mercado da refrigeração.*

*ir33 smart é pré-carregado com 6 sets de parâmetros e cada um dos quais identifica uma especial aplicação.*

*Fácil de ser individualizado porque reconhece a própria aplicação e é altamente intuitivo.*

*Instalação simples e segura porque cada programação é acompanhada do respectivo esquema de conexão, com o detalhe das sondas e dos atuadores (compressor, resistência descongelamento, ventoinhas de evaporação, luz, etc).*

*Prático para programar porque o set de parâmetros mais adaptado à aplicação pode ser selecionado diretamente pelo utente e não requer mais de 5 segundos.*

*Intuitivo porque não requer ulteriores programações para um correto funcionamento da unidade/implante.*



**escolha inteligente**

identificação imediata da solução mais adaptada à aplicação desejada



**Instalação simples**

cada programação é acompanhada por um esquema de conexão específico



**programação veloz**

somente 5 segundos para memorizar a programação mais adaptada



**utilização intuitiva**

visibilidade somente dos parâmetros necessários para a aplicação escolhida

## Headquarters ITALY

### CAREL INDUSTRIES S.r.l.

Via dell'Industria, 11 - 35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611 - Fax (+39) 0499 716600  
carel@carel.com - www.carel.com

## Sales organization

### CAREL Asia

www.carel.com

### CAREL Australia

www.carel.com.au

### CAREL China

www.carel-china.com

### CAREL South Africa

CAREL Controls S.A. (Pty)  
www.carelcontrols.co.za

### CAREL Deutschland

www.carel.de

### CAREL France

www.carelfrence.fr

### CAREL Controls Iberica S.L.

www.carel.es

### CAREL India

CAREL ACR Systems India (Pvt) Ltd.  
www.carel.in

### CAREL Sud America

www.carel.com.br

### CAREL U.K.

www.careluk.co.uk

### CAREL U.S.A.

www.carelusa.com

## Affiliates

### CAREL Korea

www.carel.co.kr

### CAREL Ireland

FarrahVale Controls & Electronics Ltd.  
www.carel.com

### CAREL Czech & Slovakia

CAREL spol. s r.o.  
www.carel-cz.cz

### CAREL Thailand

www.carel.co.th

### CAREL Turkey

CFM Sogutma ve Otomasyon San. Tic. Ltd.  
www.carel.com.tr

All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners. CAREL is a registered trademark of CAREL INDUSTRIES S.r.l. in Italy and/or other countries.

© CAREL INDUSTRIES S.r.l. 2009 all rights reserved  
CAREL reserva-se a possibilidade de efetuar modificações ou trocas nos próprios produtos sem nenhum pré-aviso.

agência: