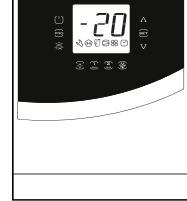


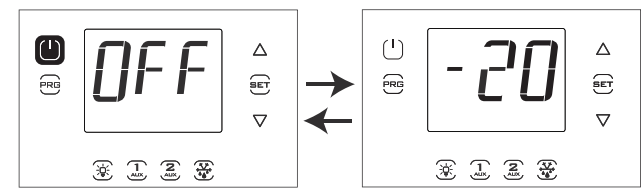
ITA

Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso (cod.+0300083IT) disponibile sul sito www.carel.com, alla sezione "Documentazione". Prima della messa in servizio impostare i parametri di prima configurazione, riportati di seguito ed evidenziati in scuro nella tabella parametri (cfr. foglio istruzioni cod. +0500084IE

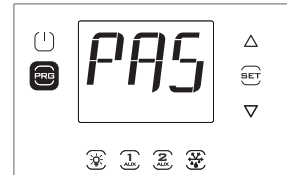
UltraCella con display a SINGOLA RIGA



1 MESSA IN SERVIZIO UltraCella DISPLAY SINGOLA RIGA (cod. WB000S*)



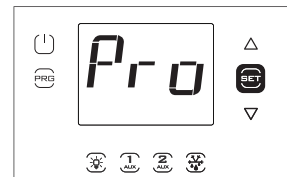
1. Si consiglia di portare il controllo in OFF (premere tasto ON/OFF).



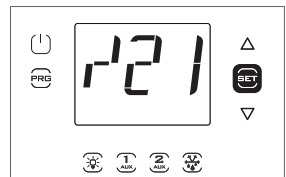
2. Premere Prg per 2 s: compare la richiesta di password (PAS).



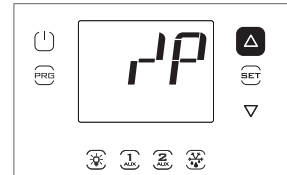
3. Premere UP e inserire la password: 22.



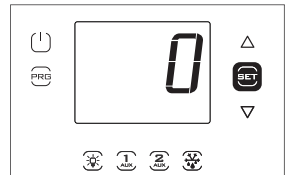
4. Premere Set: compare la prima categoria: Pro (Probes = sonde).



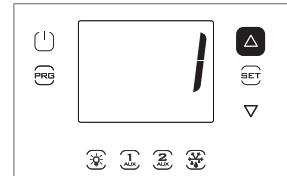
5. Premere Set: compare il primo parametro: /21.



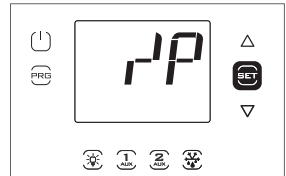
6. Premere più volte UP per raggiungere il parametro /P.



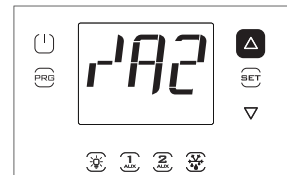
7. Premere Set per visualizzare il valore del parametro (vedere selezioni nella tab.par).



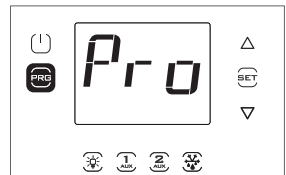
8. Premere UP per modificare il valore.



9. Premere Set per confermare e tornare al codice del parametro. In questo momento il nuovo valore inserito è memorizzato nel controllo.



10. Premere UP per passare ai parametri /A2.../A5; effettuare l'eventuale modifica.



11. Premere Prg per tornare alle categorie di parametri.



12. Premere UP per passare alla categoria Ctl e seguire i passi precedenti per impostare St e i parametri successivi evidenziati nella tabella successiva e nella tabella parametri.

Tabella parametri di prima configurazione

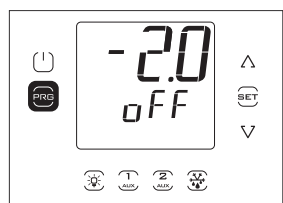
Cod.	Descrizione
/P	Tipo B1...B3
/A2	Configurazione B2
/A3	Configurazione B3
/P4	Tipo B4
/A4	Configurazione B4
/P5	Tipo B5
/A5	Configurazione B5
St	Set point
rd	Differenziale
c1	Tempo minimo tra accensioni successive compressore
c2	Tempo minimo di spegnimento compressore
c3	Tempo minimo di accensione compr.
d0	Tipo di sbrinamento
dt1	Temperatura di fine sbrinamento, evaporatore principale
dP1	Durata massima sbrinamento
dd	Tempo di gocciolamento post sbrinamento
A5	Configur. ingresso digitale 2 (DI2)
A9	Configur. ingresso digitale 3 (DI3)
F3	Ventilatori evaporatore durante sbrinamento 0/1=accesi/spenti
Fd	Tempo post gocciolamento
c12	Tempo sicurezza compressore, interruttore porta
d8d	Tempo ripartenza compressore, interruttore porta
A3	Disabilitazione micro porta
tLi	Luce accesa con porta aperta
A4	Gestione luce

Smaltimento del prodotto: l'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento

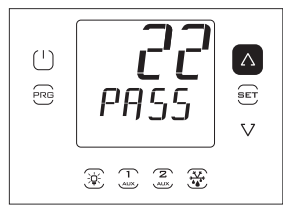
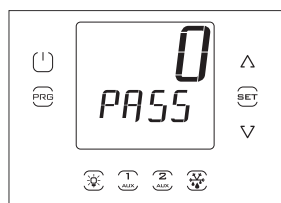
UltraCella con display a DOPPIA RIGA



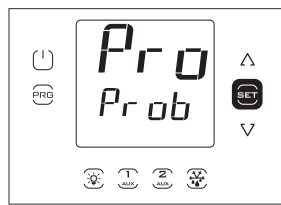
2 MESSA IN SERVIZIO UltraCella DISPLAY DOPPIA RIGA (cod. WB000D*)



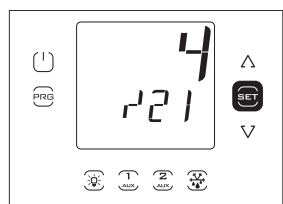
1. Si consiglia di portare il controllo in OFF (premere tasto ON/OFF).
2. Premere Prg per 2 s: compare la richiesta di password (PAS).



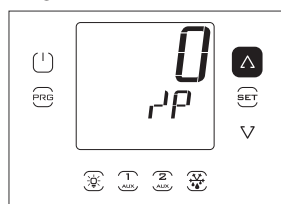
3. Premere UP e inserire la password: 22.



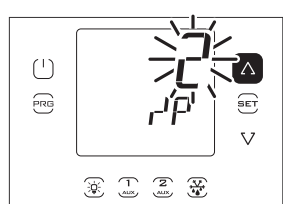
4. Premere Set: nella seconda riga del display appare, a scorrimento la prima categoria Pro (Probes = sonde).



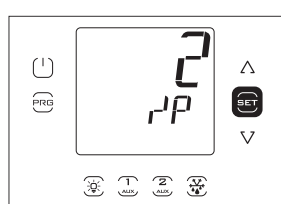
5. Premere Set: nella seconda riga di display appaiono, a scorrimento, il codice e la descrizione del primo parametro della categoria: /21 - Probe1 meas. stab.; nella prima riga del display appare il valore corrente del parametro



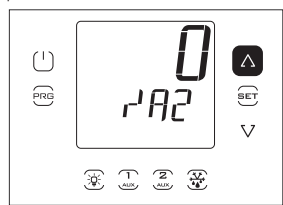
6. Premere più volte UP per raggiungere il parametro /P. Nella seconda riga del display appaiono, a scorrimento, il codice e la descrizione del parametro: /P - type B1 to B3; nella prima riga del display appare il valore corrente del parametro.



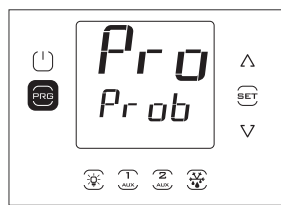
7. Premere Set e UP/DOWN per impostare il valore desiderato del parametro.



8. Premere Set per confermare. In questo momento il nuovo valore inserito è memorizzato nel controllo.



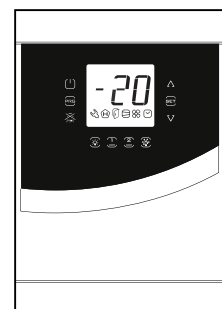
9. Premere UP per passare ai parametri /A2.../A5; effettuare l'eventuale modifica.



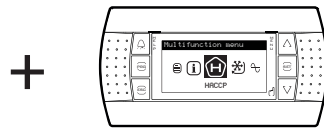
10. Premere Prg per tornare alle categorie di parametri.



11. Premere UP per passare alla categoria Ctl (nella seconda riga appare, a scorrimento, il nome della seconda categoria di parametri: Control) e seguire i passi precedenti per impostare St e i parametri successivi evidenziati nella tabella precedente e nella tabella parametri.



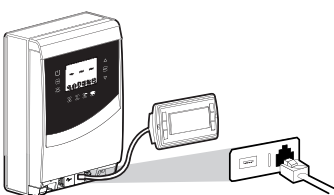
UltraCella con display a LED



UltraCella Service (accessorio)

3 MESSA IN SERVIZIO CON ULTRACELLA SERVICE (cod. PGDEWB0FZO)

Se il controllo UltraCella non è mai stato configurato, non appena il terminale UltraCella Service è collegato, il wizard è proposto automaticamente. È comunque possibile entrare nel menu Wizard e ripetere la procedura guidata di prima messa in servizio

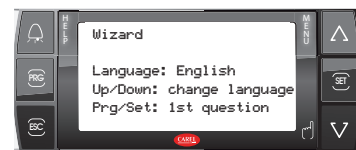


Rimuovere la cornice inferiore e collegare UltraCella Service al controllo

A: Prima accensione

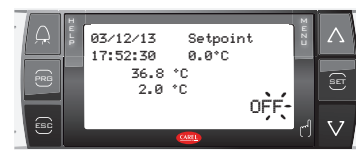
Nel caso di prima accensione, una volta collegato UltraCella Service, il wizard è proposto automaticamente

Selezionare la lingua desiderata e rispondere alle domande per impostare gli altri parametri.

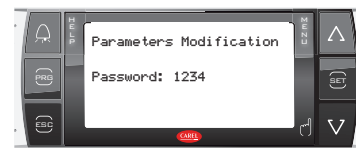


B: è possibile ripetere la procedura di prima messa in servizio accedendo al menu wizard.

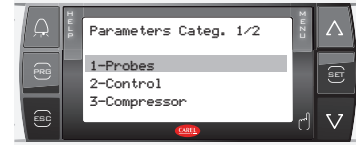
1. Portare il controllo in OFF (premere DOWN e selezionare l'icona On/Off; premere Set 2 volte e UP per portare il controllo in OFF; premere Esc 2 volte per uscire)



2. Per entrare in modo Programmazione: Premere Prg ed inserire la Password: 1234



3. Premere DOWN fino a raggiungere il menu "Wizard"



4. Confermare con Set



5. Premere Up e SET per entrare nella procedura guidata di prima messa in servizio



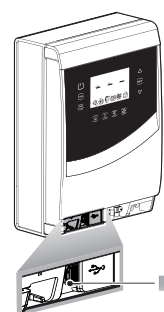
Chiave di memoria USB

Tramite la chiave USB è possibile:

- Scaricare la lista dei parametri nella chiave (download)
- Caricare la lista dei parametri dalla chiave (upload)
- Scaricare il log delle temperature registrate
- Scaricare il log degli allarmi registrati

Operazioni preliminari:

1. togliere la cornice inferiore e inserire la chiave USB;
2. porre il controllo in OFF.

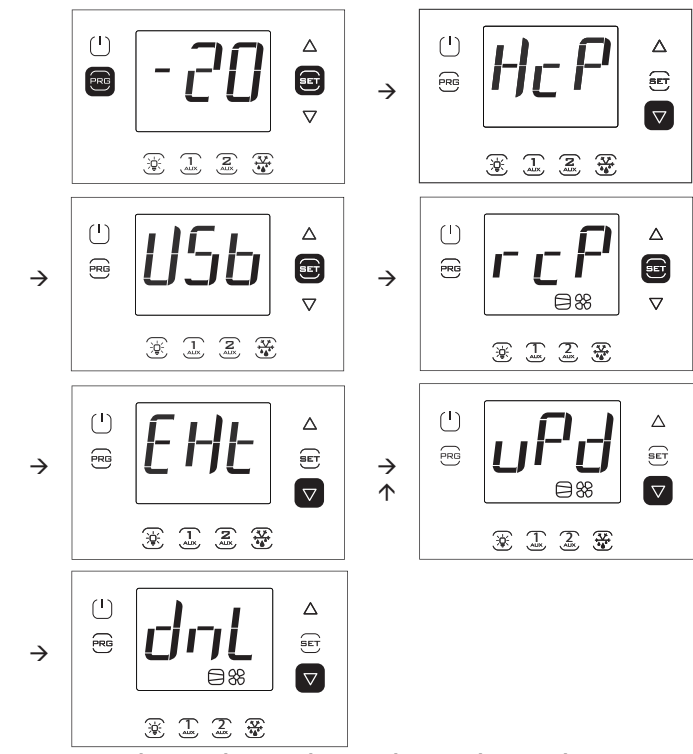


Accedere al menu multifunzione premendo contemporaneamente PRG e SET; selezionare con UP/DOWN la scritta "USB".

Procedura: Premere Set due volte: appaiono i comandi seguenti scorrendo con UP/DOWN:

- Ext: premere Set per uscire;
- dnL: premere Set, il controllo salva nella chiave i 10 set di parametri: r01...r10;
- uPd: premere Set, il controllo carica dalla chiave i 10 set di parametri: r01...r10;

Nota: i parametri sono salvati in un file di testo di tipo .txt, che può essere visualizzato a computer.

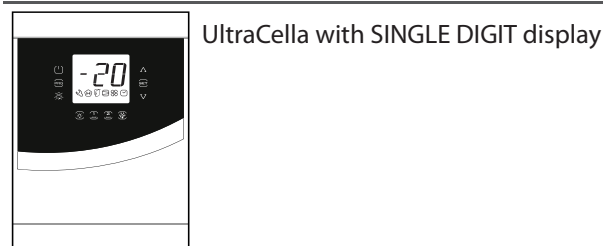


Nota: Le Figure fanno riferimento alla navigazione su modelli con display a singola riga cod. WB000S*. Nei modelli a doppia riga cod. WB000D*, oltre a quanto indicato appare, a scorrimento, il messaggio "recipes in USB device".

ATTENZIONE: separare quanto più possibile i cavi delle sonde e degli ingressi digitali dai cavi dei carichi induttivi e di potenza per evitare possibili disturbi elettromagnetici. Non inserire mai nelle stesse canaline (comprese quelle dei quadri elettrici) cavi di potenza e cavi di segnale.

ENG

For more information, refer to user manual (cod.+0300083EN) before installing this product. It is available in the documentation download area at www.carel.com. Before commissioning, set the first configuration parameters, as shown below and highlighted with a dark background in the parameter table.



1 UltraCella SINGLE DIGIT MODELS COMMISSIONING (cod. WB000S*)

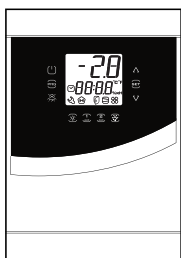
1. First switch the controller OFF (press ON/OFF).
2. Press Prg for 2 sec: the password prompt is displayed (PAS).
3. Press UP and enter the password: 22.
4. Press Set: the first category is displayed: Pro (Probes).
5. Press Set: the first parameter is displayed: /P.
6. Press repeatedly UP to reach the parameter /P.
7. Press Set to display the value of the parameter (see settings in the parameter table).
8. Press UP to modify the value.
9. Press Set to confirm and return to the parameter code. The new value has now been saved on the controller.
10. Press UP to move to parameters /A2.../A5; make any required settings.
11. Press Prg to return to the parameter categories.
12. Press UP to move to category Ctl and follow the previous steps to set St and the following parameters highlighted below and in the parameter table.

First configuration parameter table

Cod.	Description
/P	B1-B3 type
/A2	B2 configuration
/A3	B3 configuration
/P4	B4 type
/A4	B4 configuration
/P5	B5 type
/A5	B5 configuration
St	Set point
rd	Differential
c1	Minimum time between successive compressor starts
c2	Minimum compressor off time
c3	Minimum comp. on time
d0	Type of defrost
dt1	End defrost temperature, main evaporator
dP1	Maximum defrost duration
dd	Dripping time after defrost
A5	Digital input 2 config. (DI2)
A9	Digital input 3 config. (DI3)
F3	Evaporator fans during defrost 0/1=on/off
Fd	Post-dripping time
c12	Compressor safety time for door switch
d8d	Compressor restart time for door switch
A3	Door switch disabling
tLi	Light on with door open
A4	Light management

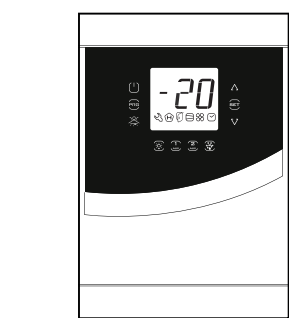
Disposal of the product: The appliance (or the product) must be disposed of separately in accordance with the local waste disposal legislation in force

UltraCella with DOUBLE DIGIT display

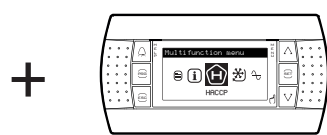


2 UltraCella DOUBLE DIGIT DISPLAY COMMISSIONING (cod. WB000D*)

1. First switch the controller OFF (press ON/OFF).
2. Press Prg for 2 sec: the password prompt is displayed.
3. Press UP and enter the password: 22.
4. Press Set: the second row of the display will scroll the name of the first category of parameters: Probes.
5. Press Set: the second row of the display will scroll the code and description of the first parameter in the category: /P1 - Probe1 meas. stab.; the first row of the display will show the current value of the parameter.
6. Press UP repeatedly until reaching parameter /P. The second row of the display will scroll the code and description of the parameter: /P - type B1 to B3; the first row of the display will show the current value of the parameter.
7. Press Set and UP/DOWN to set the desired value of the parameter.
8. Press Set to confirm. The new value entered is now saved on the controller.
9. Press UP to move to parameters /A2.../A5; make any required settings.
10. Press Prg to return to the categories of parameters.
11. Press UP to move to category Ctl (the second row scrolls the name of the second category of parameters: Control) and follow the previous steps to set St and the subsequent parameters, as shown in the previous table and in the parameter table.



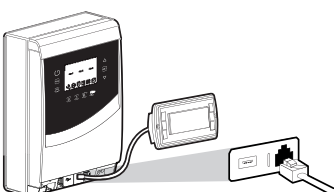
UltraCella with LED display



UltraCella Service (accessory)

3 COMMISSIONING with ULTRACELLA SERVICE (cod. PGDEWB0FZ0)

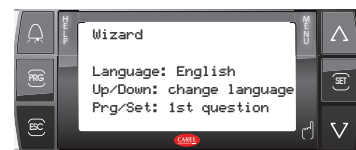
If the UltraCella controller has never been configured, as soon as the UltraCella Service is connected, the wizard is shown automatically. The Wizard menu can also be accessed to repeat the guided commissioning procedure at another time.



Remove the bottom faceplate and connect the UltraCella Service to the controller

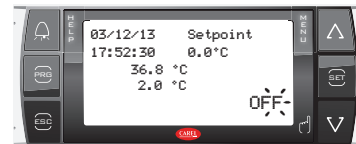
A: First start-up

When starting for the first time, once the UltraCella Service is connected, the wizard is shown automatically. Select the language and then answer the questions to set the other parameters.

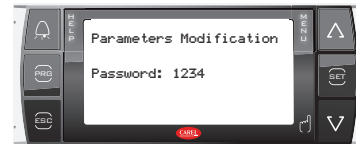


B: the commissioning procedure can be repeated by accessing the Wizard menu.

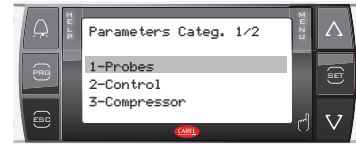
1. Switch the controller OFF (press DOWN and select the On/Off icon; press Set twice and then UP to switch the controller OFF; press Esc twice to exit)



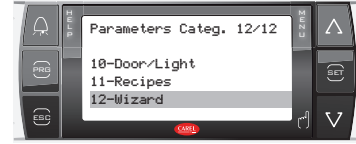
2. To enter programming mode: Press Prg and enter the password: 1234



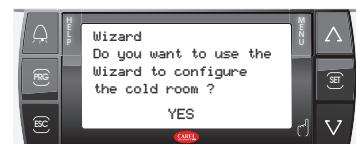
3. Press DOWN until reaching the "Wizard" menu



4. Confirm by selecting Set



5. Press Up and SET to enter the guided commissioning procedure



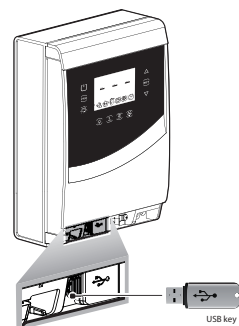
USB memory key B memory key

The USB flash drive can be used to:

- Download the list of parameter in the flash drive
- Upload the list of parameters from the flash drive
- Download log of stored temperatures
- Download log of stored alarms

Preliminary operations:

1. remove the lower frame and insert the USB memory key;
2. set the control to OFF.



Access to multifunction menu by pressing together PRG and SET; select with UP / DOWN the message "USB".

Procedure: Press two times Set: the following commands will appear by scrolling UP/DOWN:

- EXt: press Set to exit;
- dnL: press Set, the control saves inside the key the 10 parameters set: r01...r10;
- uPd: press Set, the control loads from the key the 10 parameters set: r01...r10;

Note: the parameters are saved in a text file type .txt, which can be viewed on the computer

Note: the figures refer to the screens on models with single row display, P/Ns WB000S*. In models with two rows, P/Ns WB000D*, as well as the message indicated, during navigation the display shows the scrolling message "recipes in USB device" on the second row

WARNING: separate as much as possible the probe and digital input signal cables from the cables carrying inductive loads and power cables to avoid possible electromagnetic disturbance. Never run power cables (including the electrical panel wiring) and signal cables in the same conduits.

CAREL INDUSTRIES reserves the right to modify the features of its products without prior notice.