

\bigcirc ITALIANO IMPORTANTE

1.1 Importante

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione e prima dell'uso e seguire tutte le avvertenze per l'installazione e per il collegamento elettrico; conservare queste istruzioni con il dispositivo per consultazioni future.

Il dispositivo deve essere smaltito secondo le normative locali in merito alla raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche

DIMENSIONI E INSTALLAZIONE

2.1 Dimensioni Si veda il disegno del paragrafo 2.1 della sezione in Inglese

Le dimensioni sono espresse in mm (in).

Il disegno sulla sinistra illustra la versione con interruttori: il disegno al centro illustra la versione senza interruttori.

2.2 Installazione

2

Con riferimento al disegno del paragrafo 2.2 della sezione in Inglese, il

dispositivo è composto da:

- 1 guscio frontale preassemblato con strumento, staffe di a) fissaggio dello strumento, poliestere e interruttori (se previsti)
- b) 1 guscio posteriore
- 2 tappi copriviti di assemblaggio dei gusci C)
- d) 2 linguette di assemblaggio dei gusci
- 8 faston femmina isolati (solo nella versione con interruttoe)
- f) 1 passacavo per tubo rigido Ø 20,0 mm (0,787 in)
- g 2 viti di assemblaggio dei gusci
- 2 guarnizioni per viti di assemblaggio dei gusci h
- i) 1 guarnizione per guscio posteriore
- 2 tasselli Ø 6,0 mm (0,236 in) da muro e relativi viti di fisj) saggio del guscio posteriore
- k) 2 guarnizioni per viti di fissaggio del guscio posteriore
- tracce per fori per viti di fissaggio del guscio posteriore I)
- tracce per foro per passacavo per tubo rigido. m)
- Per installare il dispositivo operare nel modo indicato:
- Effettuare due fori nelle tracce I).
- 2 Se si desidera che i cavi vengano infilati dall'alto o dal basso, effettuare un foro in una delle tracce m); se si desidera che i cavi vengano infilati da dietro, effettuare un foro sul retro del guscio b).
- Effettuare due fori Ø 6,0 mm (0,236 in) nella parete dove si intende installare il dispositivo utilizzando le tracce I) forate come guida
- Infilare i tasselli j) nei fori della parete.
- Se si desidera che i cavi vengano infilati dall'alto o dal bas-5 so, assemblare il passacavo fl in una delle tracce ml forata.
- 6 Infilare le quarnizioni k) nelle viti j) Se si desidera che i cavi vengano infilati da dietro, siliconare il retro del guscio b) lungo l'asola in rilievo e lungo i due seamenti verticali.
- 8 Fissare il guscio b) alla parete attraverso le viti j) e le guarnizioni k).
- 9 Appoggiare il guscio a) al guscio b) e infilare le linguette d). 10 Lasciare il guscio a) a sbalzo, per poter operare all'interno del dispositivo.
- 11 Infilare i cavi di collegamento nel guscio b)
- 12 Effettuare il collegamento elettrico dello strumento preassemblato e degli interruttori (se previsti; si veda il capitolo 3); per collegare gli interruttori utilizzare i faston e).
- 13 Applicare la guarnizione i) nel guscio b) posizionandone le estremità nella parte inferiore del guscio.
- 14 Applicare nuovamente il guscio a) al guscio b) e fissarlo attraverso le viti g) e le guarnizioni h).
- 15 Applicare i tappi c)

COLLEGAMENTO ELETTRICO 3

3.1 Esempio di collegamento elettrico

Si veda il disegno del paragrafo 3.1 della sezione in Inglese

- Nell'esempic
- la versione è con interruttori
- · l'alimentazione dello strumento preassemblato è 230 VCA
- · il controllo della luce è indipendente dallo stato dello strumento preassemblato.
- Si vedano anche le istruzioni dello strumento preassemblato. **CODICI DISPONIBILI**

4.1 Codici disponibili

ASOKB31000: frontecella preassemblato con EVKB31N7 (il buzzer di allarme e la porta seriale non sono supportati), staffe di fissaggio dello strumento, poliestere e interruttori.

ASOKB33000: frontecella preassemblato con EVKB33N7 (il buzzer di allarme e la porta seriale non sono supportati), staffe di fissaggio dello strumento, poliestere e interruttori

DATI TECNICI 5.1 Dati tecnici

Contenitore: autoestinguente grigio

Grado di protezione del frontale: IP 65.

Connessioni: morsettiere a vite (strumento preassemblato), faston da 6,3 mm (0,248 in, interruttori, se previsti).

Temperatura di impiego: da 0 a 55 °C (da 32 a 131 °F, 10 ... 90% di umidità relativa senza condensa).

Alimentazione: 230 VCA, 50/60 Hz, 3 VA (approssimativi).

Interruttori (se presenti): 2 interruttori bipolari da

Si vedano anche le istruzioni dello strumento preassemblato.



EVCO S.p.A.

Via Mezzaterra 6. 32036 Sedico Belluno ITALY Phone +39-0437-852468 • Fax +39-0437-83648

This document belongs to Evco; unless you are authorized by Evco, you can not publish this document. Evco does not take any responsibility about features, technical data and possible mistakes related in this document. Evco does not take any responsibility about damages coming by the non-observance of additional information. Evco reserves the right to make any change without prior notice and at any time without prejudice the basic safety and operating features.

30/10 Н

10 A res. @ 250 VCA.

Additional information for electrical connectio

GB ENGLISH

А



Compressor locked alarm (only if parameter P4 has value 2) dità, polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche o scosse in conformità alle normative sulla sicurezza. la protezione contro ever check the condenser temperature • cut off the power supply of the instrument and clean the Iook at parameter C7 essere rimosse senza l'aiuto di un utensile. 1.3 Collegamento elettrico • the compressor will be turned off Si vedano i disegni del paragrafo 1.3 della sezione in Inglese. When the cause that has provoked the alarm disappears, the instru-Con riferimento agli schemi elettrici: ment restores the normal operation, except for the instrument locked alarm (code "**iSd**") and the compressor locked alarm (code "**CSd**") that need you switch off/on the power supply of the instrument. 5 INTERNAL DIAGNOSTICS 6.1 Internal diagnostics Cabinet probe error Iook at parameter P0 <u>per i due scopi</u> . check the integrity of the probe check the connection instrument-probe check the cabinet temperature dezza stabilita con il parametro P5. Avvertenze per il collegamento elettrico: the compressor activity will depend on parameters C4 and Auxiliary probe error (only if parameter P4 has value 1 or 2) • the same you saw in the previous case but related to the ma di alimentarlo auxiliary probe if parameter P4 has value 1, the defrost will last the time tazione locale you will have set with parameter d3 if parameter P4 has value 1 and parameter d8 has value 2 di manutenzione the instrument will work as if parameter d8 had value 0 if parameter P4 has value 2, the overheated condenser alarm (code "COH") and the compressor locked alarm (code "CSd") will never be activated When the cause that has provoked the alarm disappears, the instrument restores the normal operation. 7 TECHNICAL DATA Box: self-extinguishing grey Frontal protection: IP 65 Connections: screw terminal blocks (power supply, inputs and out-2.2 II display put), 6 poles connector (serial port; by request), 4 poles connector (to the remote indicator; by request, not available in EVK231); extractable terminal blocks (power supply, inputs and output) by request. Working temperature: from 0 to 55 °C (32 to 131 °F, 10 ... 90% of relative humidity without condensate). Power supply: 230 VAC, 50/60 Hz, 3 VA (approximate); 115 VAC or 12-24 VAC/DC or 12 VAC/DC by request. Alarm buzzer: by request Measure inputs: 1 (cabinet probe) for PTC/NTC probes Digital inputs: 1 (multipurpose/door switch) for NO/NC contact (free na procedura of voltage, 5 V 1 mA) also configurable for measure input (evaporator or condenser probe, for PTC/NTC probes). premere set Working range: from -50.0 to 150.0 °C (-50 to 300 °F) for PTC probe, from -40.0 to 105.0 °C (-40 to 220 °F) for NTC probe Resolution: 0.1 °C/1 °C/1 °F Digital outputs EVK221: 1 relay -compressor relay: 16 res. A @ 250 VAC (change-over contact). Digital outputs EVK231: 1 relay: -compressor relay: 30 res. A @ 250 VAC (NO contact The maximum current allowed on the load is 10 A. na procedura Serial port: port for the communication with the supervision system (through a serial interface, via TTL, with MODBUS communication propremere set tocol) or with the programming key; by request. Further communication ports: port for the communication with the remote indicator; by request, not available in EVK231 Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione e prima dell'uso e seguire tutte le avvertenze per l'installazione e per il collegamento elettrico; conservare queste istruzioni con lo strumento per conna procedura A pannello, con le staffe a scatto in dotazione (si vedano i disegni de paragrafo 1.2 della sezione in Inglese). Avvertenze per l'installazione: • 59 0 è la profondità massima con morsettiere a vite 83.0 è la profondità massima con morsettiere estraibili lo spessore del pannello non deve essere superiore a 8.0 mm

look at parameter C6

non utilizzare lo strumento come dispositivo di sicurezza • per le riparazioni e per informazioni riguardanti lo strumento rivolgersi alla rete di vendita Evco INTERFACCIA UTENTE 2.1 Accensione/spegnimento dello strumento Per accendere lo strumento è necessario alimentarlo; per spegnerlo basta togliere l'alimentazione. Attraverso l'ingresso digitale è inoltre possibile spegnere lo strumento in modo remoto (ovvero spegnere lo strumento via software; in tal caso lo strumento rimane collegato all'alimentazione e i regolatori sono spenti). Se lo strumento è acceso, durante il normale funzionamento il display visualizzerà la grandezza stabilita con il parametro P5: se P5 = 0, il display visualizzerà la temperatura della cella se P5 = 1 il display visualizzerà il setpoint di lavoro se P5 = 2 o 3, il display visualizzerà "----" (riservato) • se P5 = 4, il display visualizzerà la temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria (solo se il parametro P4 è impostato a 1 o 2). 2.3 Visualizzazione della temperatura della cella assicurarsi che la tastiera non sia bloccata e che non sia in corso alcu • premere per 2 s: il display visualizzerà la prima label disponibile premere o per selezionare "Pb1" Per uscire dalla procedura premere set o non operare per 60 s • premere o fino a quando il display visualizza la grandezza stabilita con il parametro P5 o non operare per 60 s 2.4 Visualizzazione della temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria (solo se il parametro P4 è impostato a 1 o 2) assicurarsi che la tastiera non sia bloccata e che non sia in corso alcu-• premere per 2 s: il display visualizzerà la prima label disponibile • premere ▲ o ▼ per selezionare "Pb3" Per uscire dalla procedura: premere set o non operare per 60 s • premere ▲ o ▼ fino a quando il display visualizza la grandezza stabilita con il parametro P5 o non operare per 60 s. Se la funzione del secondo ingresso non è guella di sonda ausiliaria (parametro P4 = 0 o 3), la label "Pb3" non verrà visualizzata.

2.5 Attivazione dello sbrinamento in modo manuale assicurarsi che la tastiera non sia bloccata e che non sia in corso alcu-

• premere per 4 s. Se la funzione del secondo ingresso è quella di sonda evaporatore (pa-

dell'evaporatore è al di sopra di quella stabilita con il parametro d2. lo

sbrinamento non verrà attivato 2.6 Blocco/sblocco della tastiera

Per bloccare la tastiera: assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura

■ premere(set) e per 2 s: il display visualizzerà "Loc" per 1 s.

- non installare lo strumento in prossimità di fonti di calore (resistenze. condotti dell'aria calda, ecc.), di apparecchi con forti magneti (grossi diffusori, ecc.), di luoghi soggetti alla luce solare diretta, pioggia, umi-
- tuali contatti con le parti elettriche deve essere assicurata mediante una corretta installazione dello strumento; tutte le parti che assicurano la protezione devono essere fissate in modo tale da non poter

- per EVK221: i morsetti 1 e 2 sono presenti solo nei modelli con alimentazione 230 VCA e 115 VCA: i morsetti 8 e 9 sono presenti solo nei modelli con alimentazione 12 VCA/CC e 12-24 VCA/CC
- Ia funzione del secondo ingresso dipende dal parametro P4
- la porta 1 (su richiesta) è la porta seriale per la comunicazione con il sistema di supervisione (attraverso un'interfaccia seriale via TTL con protocollo di comunicazione MODBUSI o con la chiave di programmazione; la porta non deve essere utilizzata contemporaneamente
- la porta 2 (su richiesta, non disponibile nell'EVK231) è la porta per la comunicazione con l'indicatore remoto; l'indicatore visualizza la gran-
- non operare sulle morsettiere utilizzando avvitatori elettrici o pneuma-
- se lo strumento è stato portato da un luogo freddo a uno caldo, l'umidità potrebbe condensare all'interno; attendere circa un'ora pri-
- accertarsi che la tensione di alimentazione, la frequenza e la potenza elettrica operativa dello strumento corrispondano a quelle dell'alimen-
- disconnettere l'alimentazione prima di procedere con qualunque tipo

- rametro P4 = 1) e all'attivazione dello sbrinamento la temperatura

- Se la tastiera è bloccata, non sarà consentito
- visualizzare la temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria
- attivare lo sbrinamento in modo manuale
- modificare il setpoint di lavoro con la procedura indicata nel paragrafo 3.1 (il setpoint di lavoro è impostabile anche attraverso il param. SP). Queste operazioni provocano la visualizzazione della label "Loc" per 1 s. Per sbloccare la tastiera:
- premere set e per 2 s: il display visualizzerà "UnL" per 1 s. 2.7 Tacitazione buzzer
- assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura
- premere un tasto (la prima pressione del tasto non provoca l'effetto associato)

3 IMPOSTAZIONI

- 3.1 Impostazione del setpoint di lavoro
- assicurarsi che la tastiera non sia bloccata e che non sia in corso alcuna procedura
- premere 👥 il LED 🎇 lampeggerà
- premere 🙀 o 💌 entro 15 s; si vedano anche i param. r1, r2 ed r3 • premere set o non operare per 15 s.
- È inoltre possibile impostare il setpoint di lavoro attraverso il param. SP. 3.2 Impostazione dei parametri di configurazione
- Per accedere alla procedura:
- assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura
- premere ▲ e ▼ per 4 s: il display visualizzerà "PA"
- premere set
- premere ▲ o entro 15 s per impostare "-19"
- premere set o non operare per 15 s
- premere ▲ e ▼ per 4 s: il display visualizzerà "SP"
- Per selezionare
- premere 🔊 o 💌
- Per modificare un para
- premere set
 premere (set)
 premere (set)
 o (▼) entro 15 s
- premere set o non operare per 15 s.
- Per uscire dalla procedura
- premere e premere per 4 s o non operare per 60 s.
- Interrompere l'alimentazione dello strumento dopo la modifica dei parametri.

3.3 Ripristino del valore di default dei parametri di configurazione

- assicurarsi che non sia in corso alcuna procedura
- premere ▲ e ▼ per 4 s: il display visualizzerà "PA"
- premere set
- premere or entro 15 s per impostare "743"
- premere set non operare per 15 s
- premere e premere e per 4 s: il display visualizzerà "dEF"
- premere set
- premere entro 15 s per impostare "149"
- premere set non operare per 15 s; il displav visualizzerà "dEF" lampeggiante per 4 s, dopodichè lo strumento uscirà dalla procedura
- interrompere l'alimentazione dello strumento.

Accertarsi che il valore di default dei parametri sia opportuno, in particolare se le sonde sono di tipo PTC.

4 SEG	NALAZIONI
4.1 Seg	nalazioni
LED	SIGNIFICATO
686	LED compressore
	se è acceso, il compressore sarà acceso
	se lampeggia:
	sarà in corso la modifica del setpoint di lavoro
	sarà in corso una protezione del compressore (parametri
	C0, C1, C2 e i7)
*	LED sbrinamento
	se è acceso, sarà in corso lo sbrinamento
A	LED allarme
	se è acceso, sarà in corso un allarme
°C	LED grado Celsius
	se è acceso, l'unità di misura delle temperature sarà il grado
	Celsius (parametro P2)
°F	LED grado Fahrenheit
	se è acceso, l'unità di misura delle temperature sarà il grado
	Fahrenheit (parametro P2)
CODICE	SIGNIFICATO
Loc	la tastiera e/o il setpoint di lavoro sono bloccati (parametro
	r3); si veda il paragrafo 2.6
	la grandezza da visualizzare non è disponibile (ad esempic
	perchè la sonda è assente)
5 ALL	ARMI
5.1 Alla	rmi
CODICE	SIGNIFICATO
AL	Allarme di temperatura di minima
	Rimedi:
	 verificare la temperatura associata all'allarme
	 si vedano i parametri A0, A1 e A2
	Conseguenze:
	 lo strumento continuerà a funzionare regolarmente
AH	Allarme di temperatura di massima
	Rimedi:

- verificare la temperatura associata all'allarme
- si vedano i parametri A3. A4 e A5

	Con	seguenz	ze:			 verific 	care l'integrità della sonda	r4	0.0	99.0	°C/°F (1)	0.0	temperature increase during function Energy Sav-	incremento di temp. durante la funzione Energy					
	• lo :	strumen	ito continue	erà a fur	zionare regolarmente	 verific 	care il collegamento strumento-sonda						ing (only if P4 = 3 and i0 = 0); also look at i5	Saving (solo se P4 = 3 e i0 = 0); si veda anche i5					
id	Allar	me ingr	esso micro	porta (s	olo se il parametro P4 è im-	• verific	care la temperatura della cella	PARAN	1. MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	COMPRESSOR PROTECTIONS	PROTEZIONI DEL COMPRESSORE					
	post	ato a 3 e	e il parame	tro i0 è i	mpostato a 3)	Consec	juenze: ità del compressore dipenderà dai parametri C4 e CE	$\frac{CO}{C1}$	0	240	min	0	compressor delay since you turn on the instrument	ritardo compressore dall'accensione dello strum.					
	= vei	:ui. :ificare le	e cause che	hanno	provocato l'attivazione del-	Pr3 Errores	sonda ausiliaria (solo se il parametro P4 è impostato a	CI	0	240	rmin	5	sion of the compressor: also compressor delay since	compressore: anche ritardo compressore dalla con-	i1	0	2		-0
	l'in	aresso	e cause an			1 0 2)							the end of the cabinet probe error (3)	clusione dell'errore sonda cella (3)			-		Ŭ
	■ si v	edano i	i parametri	i0 e i 1		Rimedi		C2	0	240	min	3	minimum time the compressor remains turned off	durata minima dello spegnimento del compressore					
	Con	seguenz	ze:			• gli ste	essi del caso precedente ma relativamente alla sonda	C3	0	240	S	0	minimum time the compressor remains turned on	durata minima dell'accensione del compressore					
	• il c	ompress	sore verrà s	pento	() () () () () () () () () ()	ausilia	aria	C4	0	240	min	10	time the compressor remains turned off during the	durata dello spegnimento del compressore duran-	i2	-1	120	min	30
IA	Allar	me ingr	esso multif	unzione	(solo se il parametro P4 e	Conseg	juenze: parametro P4 è impostato a 1, lo sprinamento durorà	CE	0	240	min	10	cabinet probe error; also look at C5	te l'errore sonda cella; si veda anche C5	12	1	120	min	15
	Rime	odi:	5 e li parai			- se ii p	no stabilito con il parametro d3	0	0	240	111111	10	cabinet probe error: also look at C4	rore sonda cella: si veda anche C4			120	1	15
	• ver	ificare le	e cause che	e hanno	provocato l'attivazione del-	• se il r	parametro P4 è impostato a 1 e il parametro d8 è	C6	0.0	199.0	°C/°F (1)	80.0	condenser temperature above which the over-	temperatura del condensatore al di sopra della quale					
	l'in	gresso				impo:	stato a 2, lo strumento funzionerà come se il parame-				(.)		heated condenser alarm is activated (only if $P4 = 2$)	viene attivato l'allarme condensatore surriscaldato	i5	0	5		3
	■ si v	edano i	i parametri	i1 e i5		tro d8	8 fosse impostato a 0						(4)	(solo se P4 = 2) (4)					
	Con	seguenz	ze:			■ se il p	parametro P4 è impostato a 2, gli allarmi condensato-	C7	0.0	199.0	°C/°F (1)	90.0	condenser temperature above which the compres-	temperatura del cond. al di sopra della quale viene					
	• se	il param	ietro i5 è in	ipostato	a 3, lo strumento continue-	re sui	rriscaldato (codice " COH ") e compressore bloccato						sor locked alarm is activated (only if P4 = 2)	attivato l'allarme comp. bloccato (solo se P4 = 2)					
	rà	a funzio	nare regola	rmente	a 11	(codie	ce " CSd ") non verranno mai attivati	C8	0	15	min	1	compressor locked alarm delay (only if P4 = 2) (5)	ritardo allarme comp. bloccato (solo se $P4 = 2$) (5)					
	• se	il param Poto	netro 15 e i	mpostat	o a 4, Il compressore verra	Quando la causa	che ha provocato l'allarme scompare, lo strumento	PARAIV	1. MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	DEFROST defrost interval: also look at d8 (6)	SBRINAMENTO					
iSd	Allar	me strur	mento bloc	cato (sol	o se il parametro P4 è impo-	7 DATI TECN		uo		<i>``</i>			0 = the defrost at intervals will never be activated	0 = 10 sbrinam, a intervalli non verrà mai attivato					
	state	a 3 e il	parametro	i0 è imp	postato a 0)	7.1 Dati tecnici	i	d2	-99.0	99.0	°C/°F (1)	2.0	defrost cutoff temperature (only if $P4 = 1$)	temperatura di fine sbrinamento (solo se $P4 = 1$)					
	Rime	edi:		,	,	Contenitore: au	toestinguente grigio.	d3	0	99	min	30	defrost duration if P4 = 0, 2 or 3; defrost maximum	durata dello sbrinamento se P4 = 0, 2 o 3; durata					
	• ver	rificare le	e cause che	e hanno	provocato l'attivazione del-	Grado di protez	cione del frontale: IP 65.						duration if P4 = 1	massima dello sbrinamento se P4 = 1					
	l'in	gresso r	multifunzio	ne		Connessioni: m	orsettiere a vite (alimentazione, ingressi e uscita),						0 = the defrost will never be activated	0 = lo sbrinamento non verrà mai attivato					
	• int	errompe	ere l'alimen	azione	dello strumento	connettore a 6 poli	i (porta seriale; su richiesta), connettore a 4 poli (all'in-	d4	0	1		0	defrost when you turn on the instrument	sbrinamento all'accensione dello strumento					
	■ SI V	edano i	i parametri	11, 15, 17	. i8 e i9	dicatore remoto; su	u richiesta, non disponibile nell'EVK231); morsettiere	76		00		0	1 = YES						
	Lon:	eguenz aolatori	.e. Verranno i	Denti		Temperatura di	impiego: da 0 a 55 °C (10 — 90% di umidità relati	us	ľ	77	111001	ľ	if $d4 = 11$: also look at i5	to (solo se $d4 = 11$; si veda anche i5				1	
СОН	Allar	me con	densatore s	urriscale	ato (solo se il parametro P4	va senza condensa	a).	d6	0	1		1	temperature shown during the defrost	temperatura visualizzata durante lo sbrinamento				1	
2011	è im	postato	a 2)		perentetto i r	Alimentazione:	, 230 VCA, 50/60 Hz, 3 VA (approssimativi): 115 VCA		Ĩ			Ľ	0 = cabinet temperature	0 = temperatura della cella				1	
	Rime	edi:	,			o 12-24 VCA/CC o	12 VCA/CC su richiesta.						1 = if to the defrost activation the cabinet tempera-	1 = se all'attivazione dello sbrinamento la tempera-				1	
	• ver	rificare la	a temperatu	ura del c	ondensatore	Buzzer di allarn	ne: su richiesta.						ture is below "working setpoint + r0", at most	tura della cella è al di sotto di "setpoint di lavo-					
	■ si v	veda il pi	arametro C	6		Ingressi di misu	Ira: 1 (sonda cella) per sonde PTC/NTC.						"working setpoint + r0"; if to the defrost activa-	ro + r0", al massimo "setpoint di lavoro + r0"; se	i7	0	120	min	0
	Con	seguenz	re:	, <u>-</u>		Ingressi digitali	1 (multifunzione/micro porta) per contatto NA/NC						tion the cabinet temperature is above "work	all'attivazione dello sbrinamento la temperatu-				1	
	• lo :	strumen	to continue	erà a fur	izionare regolarmente	(contatto pulito, 5	V 1 mA) configurabile anche per ingresso di misura						ing setpoint + $r0^{\circ}$, at most the cabinet tempera-	ra della cella è al di sopra di "setpoint di lavoro	:0	0	10	<u> </u>	
Csa	Aliar	me com	ibiezzoie pi	occato (solo se il parametro P4 e im-	Compo di misu	e o sonda condensalore, per sonde PTC/NTCJ.						ture to the derrost activation (7)	+ r0, al massimo la temperatura della cella al-	18		15		0
	Rime	alo a zj edi:				105.0 °C per sond	a NTC	<u>d8</u>	0	2		0	kind of defrost interval	tipo di intervallo di sbrinamento					
	• ver	rificare la	a temperati	ıra del c	ondensatore	Risoluzione: 0,1	°C/1 °C/1 °E			-			0 = the defrost will be activated when the instru-	0 = lo sbrinamento verrà attivato guando lo stru-	i9	1	999	min	240
	• tog	gliere l'al	limentazion	e dello s	trumento e pulire il conden-	Uscite digitali E	EVK221: 1 relè:						ment will have remained turned on the time	mento sarà rimasto acceso per il tempo d0					
	sat	ore					relè compressore: 16 A res. @ 250 VCA						d0	1 = lo sbrinamento verrà attivato quando il com-					
	■ si v	veda il pi	arametro C	7			(contatto in scambio).						1 = the defrost will be activated when the compres	pressore sarà rimasto acceso per il tempo d0	PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.
	Con	seguenz	re:			Uscite digitali E	EVK231: 1 relè:						sor will have remained turned on the time d0	2 = lo sbrinamento verrà attivato quando la tem-	LA	1	247		247
0	• II C	ompress	sore verra s	pento			• rele compressore: 30 A res. @ 250 VCA						2 = the defrost will be activated when the evapora-	peratura dell'evaporatore sara rimasta al di sot-	LD	0	3		2
ripristina	il norm	a che ri ale funzi	ia provoca	nsilis I O.	ne scompare, to strumento ar ali allarmi strumento bloc-	La corrente ma	(contatto NA).						tor temperature d9 the time d0 (only if $P4 = 11/8$)	to della temperatura da per li tempo du (solo se $P4 = 11/8$)	IP	0	2		
cato (coc	lice " iS	d ") e cor	mpressore	oloccato	(codice " CSd ") che necessi-	Porta seriale: po	rta per la comunicazione con il sistema di supervisione	d9	-99.0	99.0	°C/°F (1)	0.0	evaporator temperature above which the count of	temperatura dell'evaporatore al di sopra della qua-	PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.
tano dell'	'interru	, zione de	ell'alimenta:	zione de	llo strumento.	, attraverso un'inter	faccia seriale, via TTL, con protocollo di comunicazio-						the defrost interval is suspended (only if P4 = 1 and	le il conteggio dell'intervallo di sbrinamento viene	E9	0	1		1
6 DI/	AGNO	STICA	INTERNA			ne MODBUS) o co	n la chiave di programmazione; su richiesta.						d8 = 2)	sospeso (solo se P4 = 1 e d8 = 2)	(1)	the unit	of mea	sure deper	nds on
6.1 Dia	ignost	ica int	erna			Altre porte di o	comunicazione: porta per la comunicazione con	PARAN	1. MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	TEMPERATURE ALARMS	ALLARMI DI TEMPERATURA	(2)	set the	e para	<u>meters</u> r	related
CODICE	E SIGN	JIFICATC)			l'indicatore remoto	; su richiesta, non disponibile nell'EVK231.	A0	0	2		0	temperature joined to the lower temperature alarm	temp. associata all'allarme di temp. di minima		modifie	cation	of the p	arame
Pr1	Erro	re sonda	a cella										0 = cabinet temperature	0 = temperatura della cella	(3)	if param	neter C1	has value	e 0, th
		:ui. veda il n	arametro P	n									1 = cabinet temperature 2 = temperature read by the auxiliary probe (only in	 I = temperatura della cella 2 = temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria (solo 	(4)	noweve the diffe	r be z n rential c	IIII of the para	amotor
	1 51 9	cuu ii pi		0									P4 = 1 or 21 (9)	se P4 = 1 o 21 (9)	(5)	if Iwhen	i vou tui	n on the i	instrum
GB EN	GLISH						(I) ITALIANO	Al	-99.0	99.0	°C/°F (1)	-10.0	temperature below which the lower temperature	temp. al di sotto della quale viene attivato l'allarme	(-)	have set	: with p	arameter (C7, par
8 WC	DRKIN	G SETF	OINTS A	ND CO	NFIGURATION PARAMET	ERS	8 SETPOINT DI LAVORO E PAR. DI CONF.						alarm is activated; also look at A0 and A2 (4)	di temp. di minima; si vedano anche A0 e A2 (4)	(6)	the instr	ument s	stores the c	count c
8.1 Wo	rking	setpoi	nts				8.1 Setpoint di lavoro	A2	0	2		1	kind of lower temperature alarm	tipo di allarme di temperatura di minima		paramet	ter d0 ł	nas effect	since t
N	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	WORKING SETPOINTS		SETPOINT DI LAVORO						0 = alarm not enabled	0 = allarme assente		activatio	n of a c	lefrost by h	hand
r	1	r2	°C/°F (1)	0.0	working setpoint		setpoint di lavoro						1 = relative to the working setpoint (or "working	1 = relativo al setpoint di lavoro (ovvero "setpoint	(7)	the disp	lay resto	ores the no	ormal c
8.2 Co	nfigur	ation p	paramete	rs			8.2 Parametri di configurazione						setpoint - A1"; consider A1 without sign)	di lavoro - A1"; considerare A1 senza segno)		tempera	iture fall	s below th	ie one
PARAIVI. N	VIIIN.	IVIAX.	U.M.	DEF.	WORKING SETPOINTS		SETPOINT DI LAVORO	A3	0	1		0	Z = absolute (of AT) temperature joined to the upper temperature alarm	z = dssoluto (ovvero AT)	(8)	anses) if oaram	notor P4	bas value	-0.27
PARAM	MIN	MAX	U.M.	DEF	MEASURE INPLITS		INGRESSI DI MISURA		ľ	'		ľ	0 = cabinet temperature	0 = temperatura della cella	10)	value 0		. iss value	U, Z (
CA1 -	25.0	25.0	°C/°F (1)	0.0	cabinet probe offset		offset sonda cella						1 = temperature read by the auxiliary probe (only it	1 = temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria (solo	(9)	if param	eter P4	has value	0 or 3,
CA3 -	25.0	25.0	°C/°F (1)	0.0	auxiliary probe offset (only if I	P4 = 1 or 2)	offset sonda ausiliaria (solo se P4 = 1 o 2)	_					P4 = 1 or 2) (9)	se P4 = 1 o 2) (9)	(10)	during tl	he defro	ost the tem	iperatu
P0 0)	1		1	kind of probe		tipo di sonda	A4	-99.0	99.0	°C/°F (1)	10.0	temperature above which the upper temperature	temp. al di sopra della quale viene attivato l'allarme		arisen af	fter the	activation	of the
					0 = PTC		0 = PTC		1	-			alarm is activated; also look at A3 and A5 (4)	di temp. di massima; si vedano anche A3 e A5 (4)	(11)	during t	the acti	vation of t	the do
					1 = NTC		1 = NTC	A5	0	2		1	kind of upper temperature alarm	tipo di allarme di temperatura di massima	(1.5)	enabled	, on coi	ndition tha	at it has
FI (J	1		¹	aecimal point Celsius degree	e (for the quantity to	punto decimale grado Celsius (per la grandezza						U = alarm not enabled	U = allarme assente	(12)	the com	pressor	is turned o	ott spei
					snow during the normal ope	rationj	visualizzata durante il normale funzionamentoj						setpoint + A4": consider A4 without sign)	di lavoro + A4": considerare A4 senza segnol	(13)	make su	re the ti	signalled	סעם כסד
P2 r)	1		0	unit of measure temperature	(2)	unità di misura temperatura (2)						2 = absolute (or A4)	2 = assoluto (ovvero A4)		with par	rameter	i9.	170 200
					0 = °C		0 = °C	A6	0	240	min	120	upper temperature alarm delay since you turn or	ritardo allarme di temperatura di massima dall'ac-		pen			
					1 = °F		1 = °F						the instrument (only if $A3 = 0$)	censione dello strumento (solo se A3 = 0)		The instr	rument	<u>must be d</u> i	isposed
P4 ()	3		3	second input function		funzione del secondo ingresso	A7	0	240	min	15	temperature alarm delay	ritardo allarme di temperatura		for elect	rical and	<u>1 electroni</u>	<u>ic equip</u>
					0 = input not enabled		0 = ingresso assente	A8	0	240	min	15	upper temperature alarm delay since the end of the	ritardo allarme di temperatura di massima dalla con-		Lo strum	nento d	<u>eve essere</u>	<u>e smalt</u>
					1 = measure input (evaporat	or probe)	1 = ingresso di misura (sonda evaporatore)						defrost (only if A3 = 0) (10)	clusione dello sbrinamento (solo se A3 = 0) (10)		delle ap	parecch	iature elett	<u>triche e</u>
					2 = measure input (condense	er probe)	2 = ingresso di misura (sonda condensatore)	A9	0	240	min	15	upper temperature alarm delay since the deactiva	ritardo allarme di temperatura di massima dalla					
		4		0	a = aigital input (multipurpos)	eraoor switch input)	s = ingresso aigitale (ingresso multif./micro porta)						uon or the abor switch input (only if $P4 = 3$ and $i0 = 31/(1.1)$	$P_{4} = 3 e_{10} = 31/(11)$					
гэ (J	7		0	quantury to show during the 0 = cabinet temperature	normal operation	9 a ruezza visualizzata durante il riormale funzionam. 0 = temperatura della cella	PAPAN	1 MIN	MAX	UM	DEE							
					1 = working setpoint		1 = setpoint di lavoro	iO	0	3		3	kind of digital input	tipo di ingresso digitale					
					2 = reserved		2 = riservato		-	-		[⁻	0 = MULTIPURPOSE INPUT - in this case look at part	0 = INGRESSO MULTIFUNZIONE - in tal caso assu-					
					3 = reserved		3 = riservato						rameters i1, i5, i7, i8 and i9	mono significato i parametri i1, i5, i7, i8 e i9					
					4 = temperature read by the	auxiliary probe (only if	f 4 = temperatura rilevata dalla sonda ausiliaria (solo						$1 = \underline{RESERVED}$	1 = <u>RISERVATO</u>					
24-71				0.55	P4 = 1 or 2)		se P4 = 1 o 2)						2 = <u>RESERVED</u>	2 = <u>RISERVATO</u>					
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	MAIN REGULATOR		REGOLATORE PRINCIPALE		Ι	I	I	1	1	I	I				
ru (J. I	15.0	- U"F (1)	2.0	working setpoint differential		uiirerenziale del setpoint di lavoro	·											
r2	77.U	1∠ 99 ∩	C/°F (1)	-50.0 50.0	maximum working setpoint		massimo setpoint di lavoro	9				EVC	O S.r.I.			_			
r3 ()	1		0	locking the working setpoint	modification (with the	blocco della modifica del setpoint di lavoro (con la	š 🖪				Via N	Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALY			Evco c	does no	take any	respon
					procedure related in paragra	oh 3.1; 1 = YES)	procedura indicata nel paragrafo 3.1; 1 = SI)	· •				r'nor	1C + J7-UHJ/-OJZ408 ■ FdX +37-UH3/-83648		r.	100 ross	n/or +h -	EVC	.u uoes
					1 3 1	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ EV€	ery C	ontro	u Group	⊍ںווו ر	SCACO.IL = AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		E	CO LESE	1 NG2 (LIG	ingrit to M	. iake al

	3 = <u>DOOR SWITCH INPUT</u> - in this case look at p rameters i1, i2 and i3; the activation of the i put will turn off the compressor (at most th	a- 3 = n-	INGRESSO MICRO PORTA - in tal caso assumo- no significato i parametri i 1, i 2 e i 3; l'attivazione dell'ingresso provocherà lo spegnimento del
	time i3 or as long as the input will be dead vated) (12)	ti-	compressore (al massimo per il tempo i3 o fino a guando l'ingresso verrà disattivato) (12)
	kind of contact digital input	tipc) di contatto dell'ingresso digitale
	0 = NO (input active if you close the contact) 1 = NC (input active if you open the contact)	0 =	NA (ingresso attivo con contatto chiuso) NC (ingresso attivo con contatto aperto)
	2 = input not enabled	2 =	ingresso assente
	delay to signal the door switch input alarm -1 = no signal	-1 =	'do segnalazione allarme ingresso micro porta I 'allarme non verrà segnalato
	maximum duration of the effect provoked by th	e dur	ata massima dell'effetto provocato dall'attivazio-
	lactivat. of the door switch input (-1 = the effect w last as long as the input will be deactivated)	ill ne d	dell'ingresso micro porta (-1 = l'effetto durerà fino uando l'ingresso verrà disattivato)
	effect provoked by the activation of the multipu	ir- effe	tto provocato dall'attivazione dell'ingresso
	pose input $0 = n_0 \text{ effect}$	mu 0 =	ltifunzione nessun effetto
	1 = <u>SYNCHRONIZING THE DEFROSTS</u> - spent th	ie 1 =	SINCRONIZZAZIONE SBRINAMENTI - trascorso
	time d5 the defrost will be activated (13) 2 = ACTIVATING THE ENERGY SAVING - function	n 2 =	il tempo d5 verrà attivato lo sbrinamento (13) ATTIVAZIONE ENERGY SAVING - verrà attivata
	Energy Saving will be activated (as long as th	e	la funzione Energy Saving (fino a quando l'in-
	input will be deactivated); also look at r4 (13 a – ACTIVATING THE EXTERNAL ALARM - spent th) 	gresso verrà disattivato); si veda anche r4 (13) ATTIVAZIONE ALLARME ESTERNO - trascorso il
	time i7 the display will show the code "IA" flas	7-	tempo i7 il display visualizzerà il codice "iA" lam-
	ing and the buzzer will be activated (as long a the input will be deactivated)	15	peggiante e il buzzer verrà attivato (fino a quan- do l'ingresso verrà disattivato)
	$4 = \underline{\text{ACTIVATING THE MANOSTAT}} - \text{the compress}$	or 4 =	INTERVENTO_PRESSOSTATO - il compressore
	will be turned off, the display will show the cod	le a	verrà spento, il display visualizzerà il codice "iA"
	(as long as the input will be deactivated); al:	0	quando l'ingresso verrà disattivato); si vedano
	look at i7, i8 and i9		anche i7, i8 e i9
	will be turned off via software (as long as th	1. 5 = e	spento via software (fino a quando l'ingresso
	input will be deact.); also look at C0, d4 and A	6	verrà disattivato); si vedano anche C0, d4 e A6
	if $i5 = 3$, delay to signal the multipurpose input alar if $i5 = 4$, compressor delay since the deactivation	of se i	5 = 4, ritardo segnalazione allarme ingresso mului. 5 = 4, ritardo compressore dalla disattivazione
	the multipurpose input (14)	dell	'ingresso multifunzione (14)
	provoke the instrument locked alarm (only if i5 =	1) voc	are l'allarme strumento bloccato (solo se i5 = 4)
	0 = alarm not enabled	0 =	allarme assente
	the alarm counter is cleared (only if i5 = 4)	at terr gre	ipo che deve trascorrere in assenza di allarmi in- sso multifunzione affinchè il contatore di allarmi
		ven	iga azzerato (solo se i5 = 4)
	instrument address	- indi	irizzo strumento
	Daud rate 0 = 2,400 Daud; = 4,800 Daud	t; bau	d rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud;
	parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even)	d; bau 2 = par	ud rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari)
	Daud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED	d; bau 2 = par RISE	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO
n pa	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 baud; 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2	d; bau 2 = par RISE (1)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO voato l'unità di misura dipende dal parametro P2
n pa	Daud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 baud; 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the regulators appro	d; bau 2 = par RISE (1) e (2)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) IZVATO Ivato l'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame- tei entetti al scendettei des la medi
n pa ed r	aud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the er P2 delay since the end of the cabinet probe error w	d; bau 2 = par RISE (1) e (2)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2
n pa ed r	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 baud 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the er P2 delay since the end of the cabinet probe error w	d; bau 2 = par RISE (1) e (2) ill (3)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO viato l'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella satà
n pa ed r ne c mer	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 baud 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ther P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F ht) the condenser temperature is above the one you	d; bau 2 = par RISE (1) e (2) ill (3)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO Vato l'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min
n pa ed r ne c mer iram	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F tt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect	d; bau 2 = par RISE (1) e (2) (1) (3) (4) (5)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) RVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F
n pa ed ne c mer iram of t the	adu fate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one yes neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the	d; bau <u>2 =</u> par <u>RISE</u> (1) (2) (1) (2) (3) (4) of (5) e	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I 'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con eli
n pa ed ne c mer ris 2 mer of t	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 baud 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the tree of the previous defrost interval or since the control of the previous defrost interval or	:;; bau 2 = par RISE (1) (2) (1) (2) (1) (3) (3) (4) (5) (5) (6)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame- tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto la trumanto memoriano il dell'oriano dell'oriano dell'oriano dell'oriano della stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto
n pa ed of r is 2 mer iram of t the ope	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabinet that has locked the display (or if a temperature alar	t; bau 2 = par RISE (1) (3) (4) (5) (6) (6)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I 'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica
n pa etc ne c mer r is 2 mer rram of t the ope	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F tt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification are end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3. the instrument will work as if parameter do bau	t; bau 2 = par RISE (1) (2) (1) (2) (1) (2) (3) (4) (5) (6) m d	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parametri i parametri i ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro dha effetto dalla conclusione dell'orem o di ele meredente intenuello di toticome o diffica- ten parametro dha effetto dalla conclusione
n pa etc ne c mer ris 2 mer ram of t the ope e th or 2	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin that has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has	t; bau 2 = par RISE rise (1) (2) (1) (3) (2) (4) (5) (6) m (4)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVNTO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale
n pa etc ne c r is 2 mer iram of t the ope e th or 2 3, th	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the arrP2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F tt) the condenser temperature is above the one yes neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since th eration as soon as the defrost ends and the cabin bat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter had value is enderser to the previous of the parameter had value is	t; bau 2 = par RISE (1) (1) (2) (1) (3) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) (6) m (6) d (7)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parametri i relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento
r is 2 mer of t ope e th or 2 3, th ure	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the arameter P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin that has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they have errors	t; ball 2 = par RISE par RISE (1) (1) (3) (3) (4) (5) (5) et (6) d (7)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame- tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 mir; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella
n pa ed ne c r is 2 mer of t the ope e th or 3 , th ure e de oor	baud rate (0 = 2,400 baud; $T = 4,800$ baud; 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter had value- alarms are not enabled, on condition that they have frost switch input the upper temperature alarm is n	f; ball 2 = par RISE (1) (2) (1) (2) (1) (3) (3) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (6) (7) (7) (7)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la moli- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dell'ostrumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro dha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un
n pa ete ne c of t the ope e th or : 3, th ure e de oor as al	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification are end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin that has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they hav frost 's witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input	i; ball 2 = par RISE (1) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (8)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo
n pad ne c mer is 2 mer of t the ope e th or 3 3, th ure e de oor	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin bat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value is switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input	t; ball 2 = Particular RISEE rise (1) (2) (2) (3) (2) (3) (1) (3) (2) (5) (5) (6) (1) (7) (2) (7) (2) (8)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVNTO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. to dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro 88
n pa ed r is ; mer of t the of t of t of t as an ent t wi	baud rate (0 = 2,400 baud; $T = 4,800$ baud; 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ref P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin hat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter had value - alarms are not enabled, on condition that they have frost switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input the parameter i7 is shorter than the one you have s	t; ball 2 = pint RISE rise (1) (2) rise (1) (3) (2) (1) (3) (3) (4) (5) (5) rise (6) m (6) m (7) ot (7) ot (8) ot (9)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam o dall'at- tivazione di uno sbrinam. In modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro d8 fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru-
or is ; mer iram of t the or : 3, th ure e de oor as al ent t wi	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) Parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value- alarms are not enabled, on condition that they have frost switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s	t; ball 2 = rise RISE rise (1) (3) u (4) (5) (6) m (6) m (7) or (7) or (9)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dell'ostrumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro dha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro da fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse il mento funzionerà come se il parametro fosse il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse il parametro para come se il parametro fosse il parametro para come se il parametro fosse il parametro funzionerà come se il parametro fosse il parametro funzionerà come se il parametro fosse il parametro para e in parametro fosse il parametro para e in parametro fosse il parametro para come se il parametro fosse il parametro para come se il parametro fosse il parametro parametro fosse il parametro funzionera come se il parametro fosse il parametro para come se il parametro fosse il parametro parametro parametro parametro fosse il p
ope of the ope of the	baud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) Parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification are end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they have frost 's witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have so excording to the local legislation about the collection parts and the local legislatin the local legislatin the local	t; ball 2 = prise RISE rise (1) (3) (3) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (8) et (9) (10) (10)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame- tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d) ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 I durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura
n pa ete ne c r is ; mer ram of t t the op e e th or ; s, th ure e de oor ; s, th oor ; oor ; s, th oor ; s, th oor ; s, th oor ; oor ; s, th oor ; oor ; oor ; s, th oor ; oor ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the arameter P2 to the regulators appropriately after the arameter P2 to C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin bat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value is switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have as incording to the local legislation about the collection endure the set of the input in materia di raccol colution income the set of the input in the set of the collection termster in the one input in the one you have as incording to the local legislation about the collection termster in the one input in the one you have as interval in the one input in the one you have as interval in the input in the one you have as the one input in the one input in the one you have as interval in the one input in the one you have as interval in the one input in the one you have as interval in the one input in the one you have as interval in the one input in the one you have as a second in the one input in the one you have as a second in the one input in the one you have as a second in the one you have as a second in the one	t; ball 2 = particular RISE rise (1) (3) u (4) of (5) e (6) d (7) ot (8) ot (9) n (10)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVNTO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame- tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro d8 fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 () durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione che questi si siano manifesti dens ("ritariane")
r is ; of t of t of t of t of t as a a a d a a d a a d a a d a a d a a d a a d a a d a a d a d	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the arameter S will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification a end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin bat has locked the display (or if a temperature alar are instrument will work as if parameter had value - alarms are not enabled, on condition that they have afforst is witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s according to the local legislation about the collection tent. a secondo le normative locali in materia di raccole elettroniche.	t; ball 2 = rise RISE rise (1) (3) u (4) of (5) e (6) m (6) ot (7) e (9) n (10) a (11)	 Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Id (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) IVATO IVato I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parametri la calarametro P2 Impostare opportunamente i parametri dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'intervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro di a sola conclusione dell'activazione di uno sbrinam. In modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la temperatura della cella scende al di sotto di quella to is parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro R4 è impostato a 0 o 3, lo strumento parameto P4 è impostato a 0, sol strumento funzionerà come se il parametro funzionerà do manuale il display ripristina come se il parametro d8 fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro funzionerà come se il para
n pa ne o r is ; mer riar of t the ope e th or : 3, th ure e de oor as ai ent t wi ed a ipm tito ed	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) Parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F tt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification are end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they hav erisen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s incording to the local legislation about the collection elettroniche.	t; ball 2 = rise RISE rise (1) (3) u (4) (5) (5) re (6) m (6) o (7) o (10) o (11)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parametri tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro d8 fosse impostato a 0 durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dello sbrinam. durante l'attivazione dell'ingresso micro porta l'allarme di temperatura di massima è assente, a condizione che questi di si ano massima è assente, a condizione che questi di si di sonto di con se di sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'ingresso micro porta l'allarme di temperatura di massima è assente,
n pa ed ne c mer fris mer fris mer fris option of t the option of t option of t the option of t option of t option option of t option of t option option of t option of t of t o	baud rate (0 = 2,400 baud; T = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) Parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification a end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they hav frost 's witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s facording to the local legislation about the collection tent, a secondo le normative locali in materia di raccolo elettroniche.	t; ball 2 = rise RISE rise (1) (3) u (4) (5) (5) re (6) n (7) re (7) re (8) et (9) n (10) ra (11)	 Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parametri relativi ai regolatori dopo la modifica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min Ii differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min Ii differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'intervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro A ha effetto dalla conclusione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la temperatura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (os es imanifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro 636 fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'onstato ano por l'attivazione dell'ingresso
n page of the second se	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification a end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they have frost switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s excording to the local legislation about the collection elettroniche.	t; ball 2 = point RISE rise (1) (3) u (4) (5) (6) d (7) d (7) ot (7) ot (8) ot (7) ot (10) ot (11) (12) (12)	 Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Vato I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parametri ri relativi ai regolatori dopo la modifica del parametro P2 Begotare opportunamente i parametri ri relativi ai regolatori dopo la modifica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'intervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la temperatura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fusionerà sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'ingresso micro porta l'allarme di temperatura di massima è assente, a condizione che questi si sia manifestato dopo l'attivazione dell'ingreso l'atto mande dell'ingreso
n pad is is i	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F tt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification a end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin bat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter had value- alarms are not enabled, on condition that they have frost is witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s excording to the local legislation about the collection elettroniche.	t; ball 2 = point RISE rise (1) (3) (3) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (8) (7) (10) (11) (12) (12) (11)	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVNTO I'unità di misura dipende dal parametro P2 impostare opportunamente i parame tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta u allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fase impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'ingresso micro porta l'allarme di temperatura di massima è assente, a condizione che questi si sia manifestato dopo l'attivazione dell'ingresso l' compressore viene spento trascorsi 10 s dal- l'attivazione dell'ingresso l'effetto non viene segnalato
n pad 1 n pad 1 r is 2 n r is	paud rate (0 = 2,400 baud; 1 = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the r P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F nt) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification e end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin hat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has he instrument will work as if parameter had value - alarms are not enabled, on condition that they hav frost switch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s froot is explored by the local legislation about the collection the parameter in the input is no shorter than the one you have s froot is provided by the local legislation about the collection the parameter is a shorter than the one you have s froot is shorter than the one you have s froot is shorter than the one you have s froot is provided by the local legislation about the collection parameter is a shorter than the one you have s froot is provided by the local legislation about the collection elettroniche.	t; ball 2 = prise RISE (1) (3) (2) u (4) (5) (6) m (6) m (6) m (7) m (10) ct (9) n (10) a (11) (12) (13) (14) (12)	 Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parametri relativi ai regolatori dopo la modifica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'intervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'attivazione di uno sbrinamento, la temperatura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro d8 fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione dell'ingresso micro porta l'allarme di temperatura di massima è assente, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'ingresso il compressore viene spento trascorsi 10 s dall'attivazione dell'ingresso il compressore viene spento trascorsi 10 s dall'attivazione dell'ingresso
n pad 1 n pad	baud rate (0 = 2,400 baud; T = 4,800 bau 2 = 9,600 baud; 3 = 19,200 baud) Parity (0 = none; 1 = odd; 2 = even) RESERVED reserved arameter P2 to the regulators appropriately after the ar P2 delay since the end of the cabinet probe error w 2.0 °C/4 °F t) the condenser temperature is above the one you neter C8 will have no effect the defrost interval every 30 min; the modification a end of the previous defrost interval or since the eration as soon as the defrost ends and the cabin tat has locked the display (or if a temperature alar 3, the instrument will work as if parameter d8 has ne instrument will work as if parameter had value alarms are not enabled, on condition that they hav frost 's witch input the upper temperature alarm is no risen after the activation of the input 10 s since the activation of the input ith parameter i7 is shorter than the one you have s factording to the local legislation about the collection tent. secondo le normative locali in materia di raccolo elettroniche.	t; ball 2 = ball 2 = constant RISE (1) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Id rate (0 = 2.400 baud; 1 = 4.800 baud; 9.600 baud; 3 = 19.200 baud) Ità (0 = nessuna parità; 1 = dispari; 2 = pari) EVATO I'unità di misura dipende dal parametro P2 Impostare opportunamente i parame- tri relativi ai regolatori dopo la modi- fica del parametro P2 se il parametro C1 è impostato a 0, il ritardo dalla conclusione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dell'errore sonda cella sarà comunque di 2 min il differenziale del parametro è di 2,0 °C/4 °F se all'accensione dello strumento la temp. del cond. è già al di sopra di quella stabilita con il param. C7, il param. C8 non avrà effetto lo strumento memorizza il conteggio dell'in- tervallo di sbrinam. ogni 30 min; la modifica del parametro d0 ha effetto dalla conclusione del precedente intervallo di sbrinam. o dall'at- tivazione di uno sbrinam. in modo manuale il display ripristina il normale funzionamento quando, concluso lo sbrinamento, la tempe- ratura della cella scende al di sotto di quella che ha bloccato il display (o se si manifesta un allarme di temperatura) se il parametro P4 è impostato a 0, 2 o 3, lo strumento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 se il parametro P4 è impostato a 0 o 3, lo stru- mento funzionerà come se il parametro fosse impostato a 0 durante lo sbrinam. gli allarmi di temperatura sono assenti, a condizione che questi si siano manifestati dopo l'attivazione dell'ospiram. I durante l'attivazione dell'ingresso il compressore viene spento trascorsi 10 s dal- l'attivazione dell'ingresso i il compressore viene spento trascorsi 10 s dal- l'attivazione dell'ingresso i il compressore viene spento trascorsi 10 s dal- l'attivazione dell'ingresso i di casicurasi che il tempo stabilito con il parame- tro i7 si inferiore a quello stabilito con il param- tro i7.

This document belongs to Evco; unless you are authorized by Evco, you can not publish it. any responsibility about features, technical data and possible mistakes related in this document or coming by its use. Evco does not take any responsibility about damages coming by the non-observance of the additional information. Evco reserves the right to make any change without prior notice and at any time without prejudice the basic safety and operating features.