

Finalità: Utilizzato per testare in maniera esatta le impostazioni corrette dell'unità di controllo elettronica AHT 601 (Software Versione 3.0)

Procedura di test

(L'unità di controllo deve essere collegata all'alimentazione):

- Fase 1 Controllare la temperatura target impostata. Premere brevemente il pulsante "+" o "-". Appare l'opzione di menu "Temperatura target" (il display lampeggia a intermittenza e mostra il valore "StP" e il setpoint selezionato in cifre esadecimali, ad es. "A1"). Premendo "+" oppure "-" ancora una volta, si possono cambiare i setpoint prefissati all'interno della gamma più e meno (ad es. da "A1" a "A3") per i dispositivi a "U". L'ultimo valore esadecimale visualizzato viene applicato come il valore target impostato. (Ad es. se "StP" lampeggia ad intermittenza con "A3", in tal caso dopo essere tornati indietro all'attuale visualizzazione di temperatura, il setpoint attuale è "A3").
- Fase 2 Attendere finché il display non lampeggia più e la temperatura attuale viene visualizzata sul display.
- Fase 3 Per tornare indietro al menu principale, premere contemporaneamente i pulsanti "+" e "-" per 5 secondi. Il display visualizza "Adr." che lampeggia ad intermittenza con il bus indirizzi impostato, ad es. "00". Il bus indirizzi può essere modificato premendo i pulsanti "+" e "-".
- Fase 4 Dopo essere passati al display indirizzi, premere immediatamente il pulsante "STANDBY" 3 volte in successione per accedere al primo livello (P1 – P12) del menu principale. Per il secondo livello (P13 – P25), il pulsante "STANDBY" deve venire premuto 5 volte in successione.
- Fase 5 Il primo valore del livello di menu selezionato verrà visualizzato sul display.
- Fase 6 Per far scorrere il menu, tenere premuto il pulsante "STANDBY" (sarà visualizzata la prima opzione di menu. Per i livelli 1 - P1; per i livelli 2 – P13) e premere brevemente il pulsante "+" o "-" per far scorrere le opzioni di menu individuali del livello selezionato. Le descrizioni delle opzioni di menu individuali si trovano a pag. xx.
- Fase 7 Per fare in modo che la sonda legga il valore parametrico esatto (la temperatura interna reale), andare dentro il secondo livello, scegliere il parametro P24 e con i tasti "+" e "-", modificare il valore da "00" a "01".
- Fase 8 Per cambiare i valori nell'opzione di menu selezionata, rilasciare il pulsante "STANDBY". Il valore attuale per questa opzione di menu sarà visualizzato sul display. Questo valore può venire modificato premendo i pulsanti "+" o "-".
- Fase 9 Per salvare il valore modificato, attendere finché il display torna alle operazioni normali (temperatura attuale). In questo modo le impostazioni saranno salvate in automatico. Soltanto dopo, il dispositivo può funzionare normalmente o venire staccato.

Test parametri

Unità di controllo elettronica AHT 601 (230V)

Foglio 2 di 3

	Numero di programma	Valore di regolazione	bus indirizzi	Offset di temp. TK (-)	Offset di tem. NK (+)	ora inizio scongelamento (24h)	Q offset scongelamento	Giorno scongelamento	Visualizzazione della temperatura attuale misurata sul sensore 2 (F2)	Visualizzazione del ciclo di lavoro in %	Ora	Minuti	Giorno	Mese	Anno	Valore di regolazione per TK (-) A1	Valore di regolazione per TK (-) A2	Valore di regolazione per carne (+) A3	Valore di regolazione per più (+) A4	Valore di regolazione per impostabile (-/+) A5	Soglia d'allarme	Tempo di comando riscaldamento in min.	Tempo di sicurezza scongelamento in min.	Tempo morto riscaldamento in min.	Limitazione temp. al sensore F2	Input dei valori esadecimali per il tipo di cassetto, la curva di rendimento, e la funzione a relè	Input valori esadecimali x visualizz.in C/F, eliminazione memorizzazione On/Off e visualizz. temp. nor/1-1	Input del valore esadecimale per abilitazione valore di regolazione
Vecchi nomi		SEtP	Ind.	OS.1	OS.2	Ora e data regolati in base al CET nell'impianto										SEtA												
Tipo di dispositivo	Setup Art. No.	StP	Ind.	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25
Paris185-250(-)AD	272035	A1	00	-3,0	0,0	21	30	00-02			0...23	0...59	0...31	1...12	01...99	-21	-23	01	04	-21	-16	10	40	10		02	01	01

Test parametri

Electronic Controller AHT 601 (230V)

Info: Con il pulsante "MAN.DEFROST/SET" può avere inizio un ciclo immediato di scongelamento in modalità auto-scongelamento (che dipende dal valore di P23). Successivamente, non sarà possibile nessuno scongelamento manuale per 24 ore. Inoltre, nella modalità "A5" a regolazione libera, si potrà impostare un setpoint compreso fra -30°C e +15°C tenendo premuto il pulsante "MAN.DEFROST/SET" e premendo quindi il pulsante "+" o "-".

Fase 4: Dopo essere saltati al menu bus per il primo livello del menu principale (P1 – P12), premere immediatamente il pulsante "STANDBY" 3 volte, e per il secondo livello del menu principale, premere immediatamente il pulsante "STANDBY" 5 volte.

Fase 1: Premere il pulsante "+" o "-" per vedere il valore della temperatura impostato. Con "+" o "-", si può cambiare il setpoint con i dispositivi a "U".



Fase 6: Tenere premuto il pulsante "STANDBY". Apparirà la prima opzione di programma del livello di menu selezionato. Premendo anche i pulsanti "+" o "-", si può saltare all'opzione di menu successiva.

Fase 3: Premere i pulsanti "+" e "-" contemporaneamente per almeno 5 secondi per accedere al menu per il bus indirizzi. Modificare l'indirizzo con i pulsanti "+" e "-".

Fase 7: Per cambiare i valori nell'opzione di menu selezionata, rilasciare il pulsante "STANDBY" e impostare il nuovo valore con il pulsante "+" o "-".

Fase 8: Per salvare il valore modificato, attendere finché il display torna alle operazioni normali (temperatura attuale). In questo modo le impostazioni saranno salvate automaticamente. Soltanto dopo, il dispositivo può funzionare normalmente o venire staccato.