



DATALOGGER KLIMA 30

Datalogger Klima 30 è un apparecchio di **memorizzazione portatile** per la registrazione dei dati relativi a temperatura e umidità dell'aria, realizzato appositamente per il **controllo a lungo termine**.

La cadenza di misura è impostabile **da 5 secondi a 6 ore**. I valori rilevati vengono salvati insieme a **data e ora** nella memoria interna dello strumento. Inoltre è collegabile un sensore di **temperatura esterno**, che permette la misurazione della **temperatura dei materiali** e della **temperatura al cuore dei materiali**.

La programmazione del logger e lo scarico dei dati avviene tramite il software facile da usare **DIALOG D+**. I dati registrati possono essere visualizzati e stampati in formato grafico o tabellare. Il datalogger è perfetto per il controllo del clima in ambienti abitativi e lavorativi, musei, magazzini, ecc.

Il logger non è concepito per l'utilizzo all'aperto o in ambienti con alta umidità continua e non dovrebbe essere utilizzato in tali ambienti a lungo termine.

CAMPI DI MISURA

■ UMIDITÀ DELL'ARIA

Umidità relativa da 0 a 100 %
± 1,8 % um. rel. (10 – 90 % um. rel.) (*)

■ TEMPERATURA

da -30 a +70 °C
± 0,3 °C (da +10 a +40 °C) (*)

(*) = precisione del sensore

CARATTERISTICHE

- Possibilità di collegamento di un sensore di temperatura esterno
- Capacità di memorizzazione: 50.000 valori



APPLICAZIONE

Montaggio tramite supporto per il fissaggio a parete

GANN SERIE BLU
GANN BLAUE GERÄTESERIE
GANN BLUE PRODUCT SERIES
GANN HYDROMETTE

Volta S.p.A.
Rappresentanza GANN italiana
Via del Vigneto, 23
39100 Bolzano (BZ) - Italy

Tel.: +39 0471 561112
Fax: +39 0471 561210
Email: pfi@volta.it
Web: www.volta.it



SENSORI ESTERNI PER LA TEMPERATURA

I sensori esterni di temperatura NT 3 e NT 8 possono essere collegati tramite connettore USB al datalogger KLIMA 30, per la misurazione della **temperatura dei materiali o del cuore**, all'interno di una parete. Il sensore si registra automaticamente una volta collegato al datalogger.

CAMPI DI MISURA

■ TEMPERATURA

da -50 a +125 °C
± 0,5 °C (da 0 a +40 °C) (*)

(*) = precisione del sensore

- Per il datalogger Klima 30

Sonda esterna di temperatura NT 3 3901

- 3 m [L]

Sonda esterna di temperatura NT 8 3902

- 8 m [L]



SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE PER KLIMA 20 / 30 3900

Il supporto permette di eseguire la misurazione in una posizione rappresentativa all'interno del locale. Con il fissaggio a parete del logger KLIMA 20 e 30 è garantito, che le condizioni climatiche ai quali sono esposti (per esempio la corrente d'aria) sono sempre le stesse. La superficie posteriore è magnetica, è possibile inoltre il fissaggio a vite o con nastro biadesivo.

