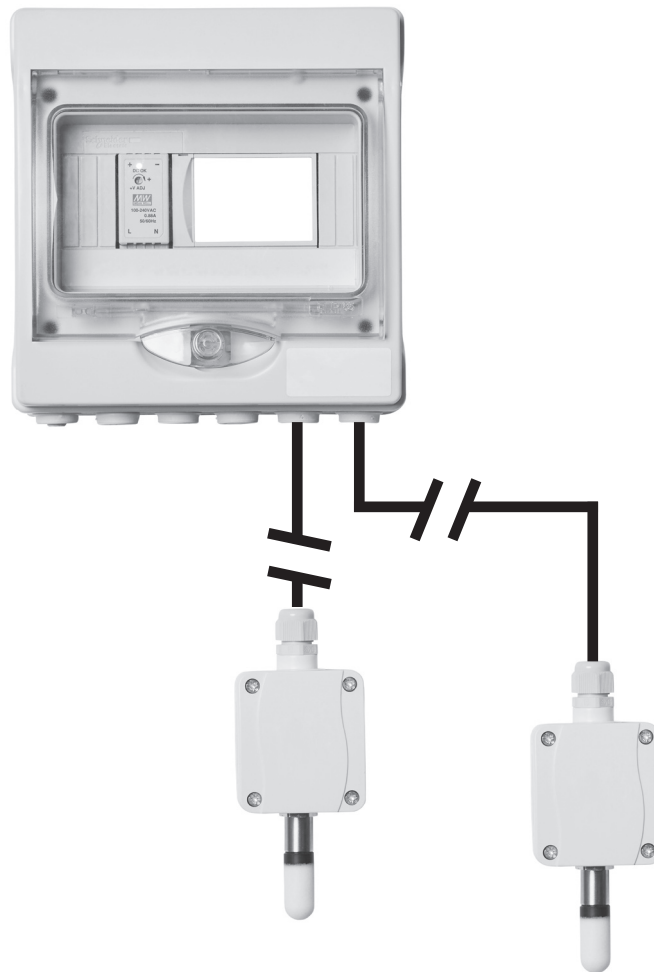


FEUCHTEMESSUNG / MESURE TAUX D'HUMIDITE



■ **Einsatzgebiet**

- Die Feuchtemessung wird zur Vermeidung von zu hoher Luftfeuchtigkeit in Kellern eingesetzt.

■ **Funktion**

- Die Feuchtemessung besteht aus einem Aussen- und Innentemperatur-Feuchtefühler. Die Steuerung errechnet anhand dieser Werte den absoluten Innen und Aussen Feuchtwert in  $g/m^3$ . Diese Werte werden kontinuierlich miteinander verglichen. Ist der Absolutwert aussen grösser als innen, wird dadurch die periodische Lüftung deaktiviert.

**Zeiteinstellungen periodische Lüftung**

Bis zu Vier periodische Lüftungszeiten sind über das Display der Steuerung frei einstellbar.

**Zwangslüftung**

Während dieser Zeit wird immer gelüftet unabhängig der Feuchte 17:00h – 17:30h (Frei einstellbar)

**Zu beachten:**

Die eingestellten Parameter des von uns gelieferten Controllers entnehmen Sie bitte dem Abnahmeprotokoll. Änderungen der Funktionen oder Parameter können einen Einfluss auf die Funktion haben.

Die Feuchtesteuerung kann zu einem besseren Raumklima beitragen, dies ist aber Abhängig vom Lüftungskonzept, den örtlichen und baulichen Gegebenheiten.

Die Steuerung ist nicht konzipiert um einen bestehenden Feuchtigkeitsschaden zu beheben, bzw. einen Raum zu entfeuchten.

■ **Domaine d'utilisation**

- La mesure du taux d'humidité est utilisée dans le but d'empêcher un taux d'humidité trop élevé dans les caves.

■ **Fonction**

- La mesure du taux d'humidité est composée d'une sonde de température et d'humidité externe et d'une sonde de température et d'humidité interne. Sur la base de ces valeurs, le régulateur calcule la valeur absolue de l'humidité intérieure et extérieure en  $g/m^3$ . Ces valeurs sont en permanence comparées. Si la valeur absolue est supérieure à l'extérieur par rapport à l'intérieur, la ventilation périodique est alors désactivée.

**Réglage de l'heure ventilation périodique**

Il est possible de régler jusqu'à quatre durées différentes de ventilation périodique à l'aide du display de l'unité d'exploitation.

**Ventilation forcée**

La ventilation fonctionne en permanence durant cette période, quel que soit le taux d'humidité 17:00h – 17:30h (réglable librement)

**A noter que:**

Vous trouverez sur le protocole de remise, les réglages d'usine des paramètres de l'unité d'exploitation fournie par nos soins. Tous changements dans les fonctions ou les paramètres peuvent avoir une influence sur le fonctionnement.

La gestion du taux d'humidité peut contribuer à un meilleur climat intérieur, mais est dépendante du concept même de la ventilation, du local et des conditions structurelles du bâtiment.

Cette régulation n'est pas conçue pour pallier à des dégâts d'humidité déjà existants ou à déshumidifier une pièce.