

# HINWEISE ZUR MONTAGE VON DACHABLÄUFEN MIT ELEKTRISCHER BEHEIZUNG

DAS HEIZBAND WIRD ÜBER DAS 0,80M LANGE ANSCHLUSSKABEL UND EINER AN DER UNTERSEITE DER DECKENKONSTRUKTION ANGEBRACHTEN VERTEILERDOSE IMMER AN 230V ANGESCHLOSSEN.

EIN SICHERHEITSAUTOMAT MIT CHARAKTERISTIK C UND EIN FEHLERSCHUTZSCHALTER (F1) 30mA, 100 ms SIND VORZUSEHEN.

ALS STEUERUNG BEI MEHREREN DACHABLAUFHEIZUNGEN SOLLTE AUS GRÜNDEN DER ENERGIEEINSPARUNG EIN DOPPELTHERMOSTAT HTS-D VORGESEHEN WERDEN, DER DIE

BEHEIZUNG Z.B. NUR ZWISCHEN  $+5^{\circ}\text{C}$  UND  $-8^{\circ}\text{C}$  ERMÖGLICHT.

BEI EINBINDUNG DER DACHABLAUFHEIZUNGEN IN GRÖßERE RINNENHEIZUNGSSYSTEME IST DER EINSATZ EINER ELEKTRONISCHEN STEUERUNG MIT TEMPERATUR UND FEUCHTFÜHLER RATSAM.

DIE LEISTUNGS-AUFNAHME DES HEIZBANDES IST TEMPERATURABHÄNGIG UND ÄNDERT SICH MIT SCHWANKUNGEN DER AUßENTEMPERATUR

BEISPIEL:

$+10^{\circ}\text{C}$  5,55W

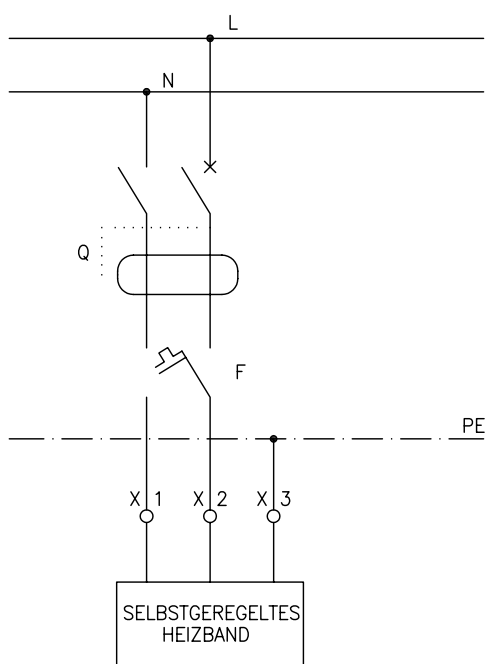
$+ 5^{\circ}\text{C}$  9,25W

$-10^{\circ}\text{C}$  12,95W

VOR DEM ANSCHLUSS DES HEIZBANDES AN DIE VERTEILERDOSE EMPFEHLEN WIR EINE WIDERSTANDSMESSUNG AM ANSCHLUSSKABEL DURCHZUFÜHREN UND DIESE WERTE AUFZUZEICHNEN. SPÄTER AUFTRETENDE FEHLER ODER DEFEKTE KÖNNEN SO LEICHTER LOKALISIERT WERDEN.

DAS HEIZBAND IST NACH VDE 0721, TEIL 1/3, 78 GEPRÜFT UND HAT DIE VDE REG. NR. 1008. DER ANSCHLUSS DARF NUR VON ELEKTROFACHFIRMEN VORGENOMMEN WERDEN!

SCHALTBILD DER ELEKTRISCHEN KREISE:



Q	TRENNSCHUTZSCHALTER
F	SCHALTER (GGF. DURCH THERMOSTATEN GESTEUERTER SCHÜTZ)
X1....X3	KRAFTKLEMMEN
PE	ERDUNGSLEITER
N	NULLEITER
L	PHASENLEITER