

Feuchtigkeitssensor S3

Der S3-Sensor ist für die kontinuierliche Messung, Umwandlung von Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur in ein analoges Standardsignal von 4 bis 20 mA vorgesehen.
 Der S3-Sensor ist mit den Reglern DC24D/DE kompatibel.



Anwendungen

Luftfeuchtigkeit	ja
------------------	----

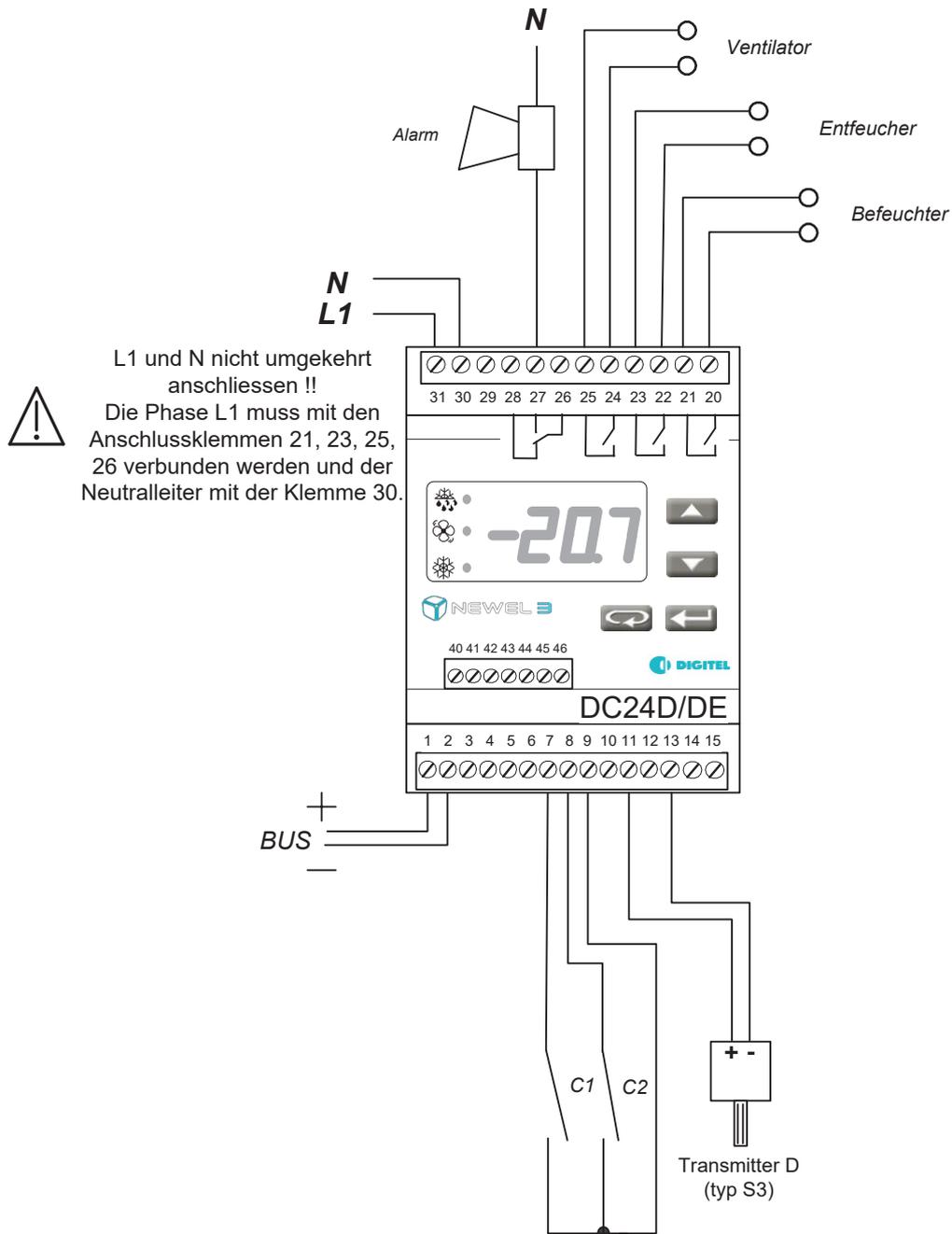
Technische Daten

Messbereich relative Feuchtigkeit	0 bis 100 %, ohne Kondensation
Genauigkeit (relative Feuchtigkeit)	± 2 % für RH zwischen 10 und 90 %. ± 3 % sonst
Temperaturmessbereich	-20 bis 60°C
Genauigkeit (Temperatur)	+ 0,5 %
Ausgangssignal	4 -20 mA

Schaltpläne

Luftfeuchtigkeit

1) Kontakt zwischen 26 und 28 ist gebrochen, wenn es einen Alarm gibt, oder wenn die Stromversorgung ausgeschaltet ist



Über die Firma

Digitel bietet High-End-Regelungs-, Überwachungs- und Fernverwaltungslösungen für Ihre Anlagen, die ein hohes Maß an Leistung erfordern: Kälteerzeugung, Wärmerückgewinnung, Kammer mit kontrollierter Atmosphäre, Druckkammer oder sogar spezielle oder übergroße Anlagen.

Digitel SA
Route de Montheron 12
1053 Cugy, Suisse

T: +41 21 731 07 60
E : info@digitel.swiss

www.digitel.swiss