



## Digitale Steuerungstechnik

- NMT Basis- Steuerung zum Ansteuern von Pumpen, Lüftern und Ventilen
- über potenzialfreien Anschluss, Einbindung weiterer Geräte (z.B. Ölkessel, Steuerung) problemlos möglich
- ST21 Steuerung ist in den Modellen D1 bis D5 für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten konzipiert
- Funktionalität basiert auf Grundlage der Temperaturmessung oder Temperaturdifferenz
- integrierte Anti- Stopp Funktion und Frostschutz mit Signalton unter 6 °C

## Temperaturregler ohne Differenz

<b>D1</b>	Ein Temperaturfühler bis 90 °C (Arbeitsmodus in beide Richtungen)	Maßgabe für das Ein- oder Ausschalten der Geräte ist die <u>Sockeltemperatur!</u>
<b>D2</b>	Ein Temperaturfühler bis 90 °C Ein Temperaturfühler bis 600 °C (Rauchgas)	

## Temperaturdifferenzregelung

<b>D3</b>	Ein Temperaturfühler bis 90 °C Ein Temperaturfühler bis 200 °C (Solar)	Maßgabe für das Ein- oder Ausschalten der Geräte ist die <u>Temperaturdifferenz!</u> (zwischen 2- 80 °C)
<b>D4</b>	Zwei Temperaturfühler bis 90 °C	
<b>D5</b>	Zwei Temperaturfühler bis 90 °C	zusätzlich einstellbare Sockeltemperatur

## Menüführung der ST21

	Ebene 1	Ebene 2	Ebene 3	Ebene 4	Ebene 5
<b>D1</b>	Manuelle Arbeit	Hysterese (2- 20 °C)	Einstellung der Sockeltemp. (5- 90 °C)	Einstellung Arbeitsmodus	Werkseinstellung
<b>D2</b>	Manuelle Arbeit	Hysterese (2- 20 °C)	Sockeltemp. (5- 90 °C)	Sockeltemp. (5- 200 °C)	Werkseinstellung
<b>D3</b>	Manuelle Arbeit	Einstellung Temperaturdifferenz (2- 80 °C)	Werkseinstellung		
<b>D4</b>	Manuelle Arbeit	Einstellung Temperaturdifferenz	Werkseinstellung		
<b>D5</b>	Manuelle Arbeit	Einstellung Temperaturdifferenz	Sockeltemperatur (5- 90 °C)	Werkseinstellung	