

SC 2000 Klimacomputer

**Universeller Einsatz als Einzelcomputer
für 1, 2 oder 4 Abteile und für Zentralabsaugung
mit bis zu 21 Abteilen und 3 Zentralen**

Einfachste Bedienung

- **Großes beleuchtetes Display**
gewährleistet eine gute Lesbarkeit
- **Klartext-Bedienführung**
macht sogar eine Bedienungsanleitung so gut wie überflüssig
- **Drehgeber**
für eine komfortable Auswahl der Menüpunkte und Einstellung der Sollwerte
- **“Maßgeschneidertes” Bedienmenü**
der Computer wird in einer Grundkonfiguration exakt auf Ihre Anlage mit allen Ein- und Ausgängen abgestimmt; es müssen dann nur noch die Funktionen bedient werden, die auch tatsächlich vorhanden und angeschlossen sind
- **“Window”-ähnliche Menüstruktur**
kennt jeder vom eigenen PC
- **Integrierte Hilfefunktion**
zu jedem Menüpunkt (falls doch einmal eine Frage auftaucht)

Komfort und Sicherheit

- **Kontinuierliche Messdatenaufzeichnung**
in Verbindung mit dem Alarmcomputer “SC 2000 Alarm 2” plus der PC-Software “SC 2000-MDA” können die Messdaten komfortabel am PC erfasst und analysiert werden
- **Fernbedienung und PC-Anschluss**
über Standard-Internetbrowser, d.h. eine spezielle PC-Software ist nicht erforderlich
- **Messwertaufzeichnung der letzten 24 Stunden**
für alle Temperaturen, sonstige Messwerte und Alarm-Archivierung
- **Datenerhalt bei Netzausfall**
die eingestellten Funktionen und Sollwerte bleiben dauerhaft und sicher gespeichert; zusätzliche Pufferung flüchtiger Werte und Uhrzeit für ca. 3 Stunden



Universelle Verwendung

- **Einzelabteil-Regelung**
für 1, 2 oder 4 Abteile
- **Zentralabsaugung**
Vernetzung von bis zu 21 Abteilen und 3 Zentralen
- **Ausgangs-Varianten**
für verschiedene Möglichkeiten der Ventilatorsteuerung: stufenlos geregelt oder über Stufentrafo und/oder mehrere Gruppen
- **ETAvent-Ansteuerung**
über 0-10V Signal oder PWM
- **Volumenstrom-Erfassung**
über Messventilator oder Strömungssensor
- **Klappensteuerung**
über 0-10V Signal
- **Heizung**
über 0-10V Signal und / oder Relais
- **Zusätzliche Regelung**
z.B. für Ferkelnest, Vorraumheizung, Befeuchter, Wärmetauscher, usw.
- **Alarmfunktionen**

Moderne Technologie

- **Software-Update**
durch moderne Technologie heute schon vorbereitet für zukünftige Anforderungen

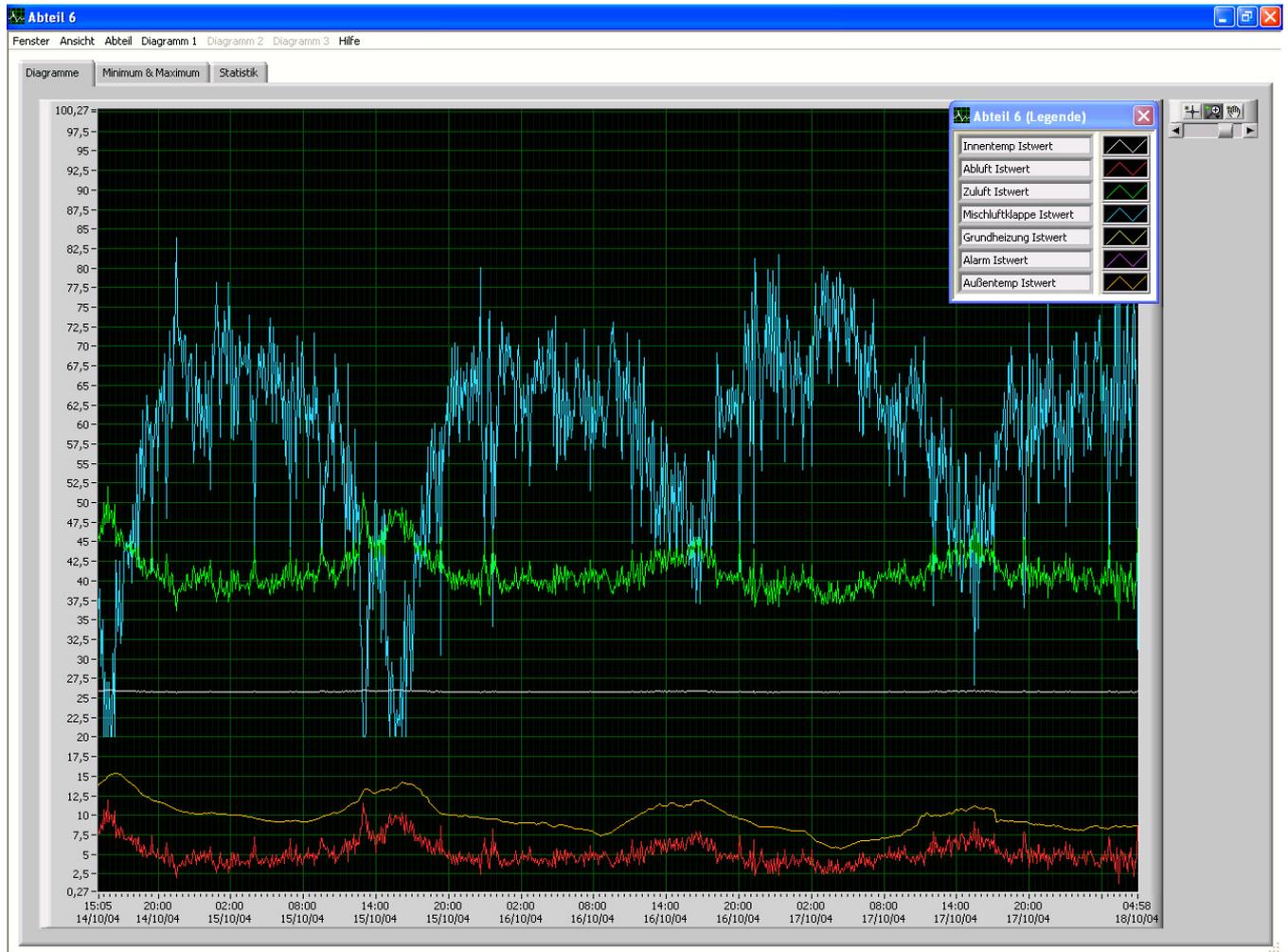
Lieferprogramm



		SC 2000-1.24V	SC 2000.24V	SC 2000-4.24V	SC 2000-4-Zentr.24V	SC 2000 Zentrale	SC 2000 Alarm	SC 2000 Alarm 2	
Anwendung	Abteilregelung	x	x	x	x				
	Zentralabsaugung	x	x	x	x	x			
	Anzahl Abteile	1	2	4	4				
	Zentrale				x	x			
	Alarm						x	x	
Technische Daten									
Anzeige	vollgraphisches LC-Display, beleuchtet 128*64	x	x	x					
	128*128				x	x	x	x	
Eingänge	Außenfühler (Temperatur)	x	x	x	x	x			
	Außenfühler (0-10V)	x				x			
	Stallfühler (Temperatur) je Abteil	x	x	x	x				
	Zusatzfühler (Temperatur)	x			x	x			
	Zusatzfühler (Feuchte 0-10V)	x				x			
	Zusatzfühler (Temperatur oder Feuchte 0-10V oder Strömungssensor 0-10V) je Abteil			x	x				
	Strömungssensor / Messventilator je Abteil	x	x						
	Phasenüberwachung							x	x
	Alarmschleife 18V							x	x
	Alarmschleife 230V							x	x
	Alarm extern quittieren						x	x	
Ausgänge	0-10V frei konfigurierbar / invertierbar, gesamt	6	6	8	10	6			
	Lüftung je Abteil oder Zentrale 0-10V/PWM	2	1	1	1	2			
	Klappe je Abteil	1	1						
	Heizung je Abteil	1	1						
	2. Heizung / Befeuchtung	1							
	Heizung oder Klappe je Abteil			1	1				
	Zuluftheizung					1			
	Zulufbefeuchtung / Kühlung					1			
	Zuluftklappe					1			
	Wärmetauscher Klappe und Ventilator					2			
	Relais 10(8)A / 230V AC potentialfrei, gesamt	4	4	4	4	4			
	Lüftung, zugeschaltete Ventilatoren je Abteil oder Zentrale	2	1			4 ¹⁾			
	Heizung je Abteil oder Zentrale	1	1	1	1	1 ¹⁾			
	2. Heizung / Befeuchtung	1							
	Zulufbefeuchtung / Kühlung					1 ¹⁾			
	Relais 10(6)A / 230V AC Alarm	1	1	1	1	1	2	2	
	Spannungsversorgung 24V / 10VA	x	x			x			
	24V / 36VA			x	x				
Signal	Hupe						x	x	
	Sirene						x	x	
Schnittstelle	RS 232						x	x	
	Stuhlbuss	x	x	x	x	x	x	x	
Betriebsspannung	230V +10%, -15% / 50 Hz	x	x	x	x	x	x	x	
Gehäuse									
Material	Kunststoff	x	x	x	x				
Befestigung	Wandmontage	x	x	x	x	x	x	x	
Schutzart	IP 54	x	x	x	x	x	x	x	
Schutzklasse	II nach EN 60730	x	x			x	x	x	
Abmessungen	254 x 200 x 90 mm (BxHxT)	x	x			x	x	x	
	315 x 336 x 126 mm (BxHxT)			x	x				

¹⁾ je nach Konfiguration
Änderungen vorbehalten

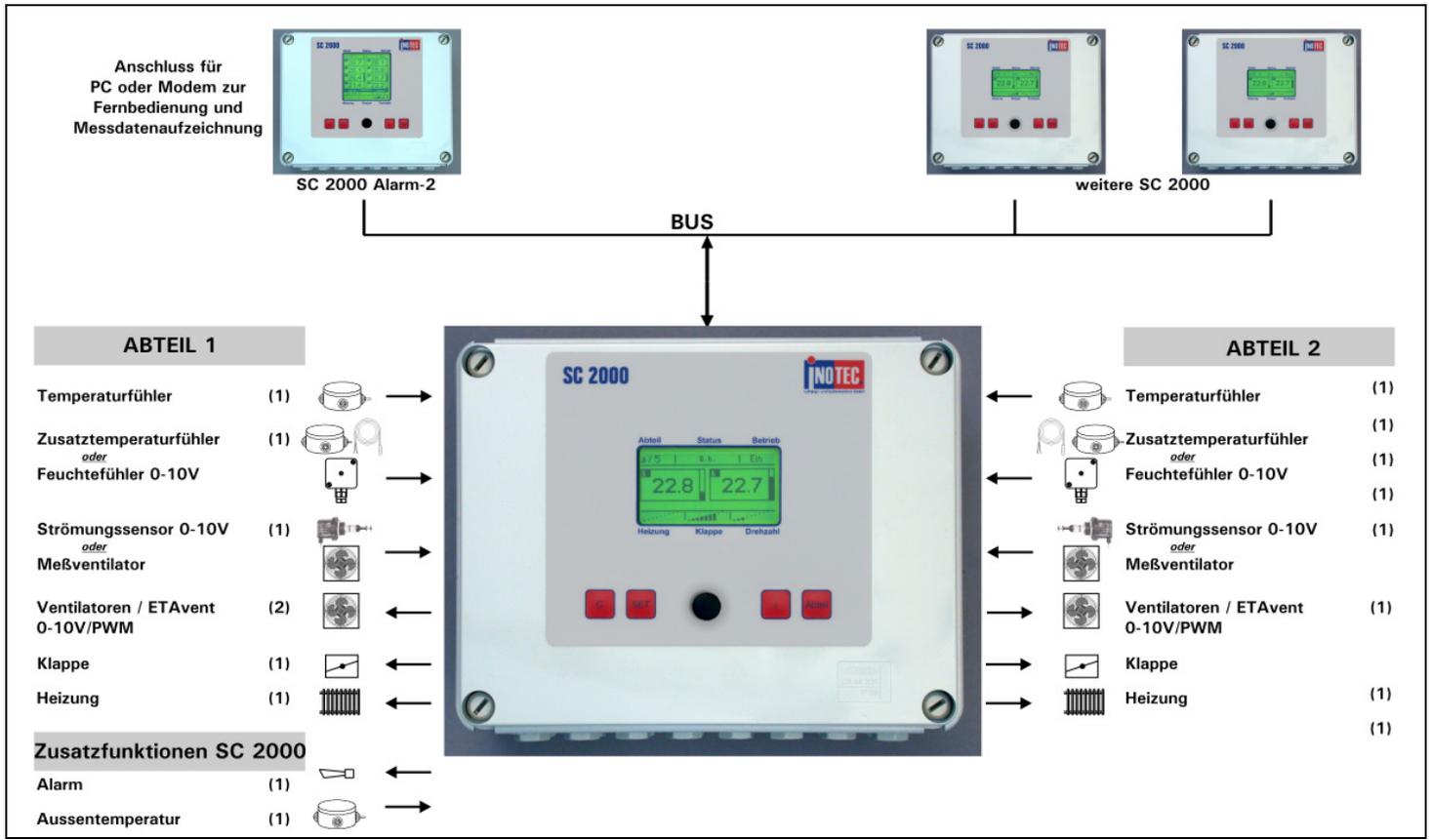
Langzeit-Messdatenaufzeichnung



- **Dokumentation kompletter Durchgänge**
- **Nachweis tiergerechter Haltung und Klimabedingungen**
- **Kontrolle und Optimierung der Einstellungen am Klimacomputer**
- **Kostenloses Update via Internet**
- **Speicherung der Daten am PC**
- **für Win2000, XP, ME, Win98, NT 4.0 und SP6**

Anwendungsbeispiele

SC 2000 Klimacomputer - Konfiguration für 2 Abteile



SC 2000 Zentrale - Konfiguration für Zentralabsaugung

