

# MULTISCAN ++S2

## SIL2-adressierbar Schalttafel

ATEX- und SIL2-zertifiziert

Bis zu 256 Eingänge

Bis zu 2 geschlossene RS485 (EIA-485)  
galvanisch getrennte Schleifen



## Spezifikation

Größe	H470 x W426 x D148 mm (18.5 x 16.77 x 5.83ins)
Gewicht	Rack-version: 4.5 kg Kartonversion: 6.6 kg (ohne Batterien)
Gehäusematerial	Gestell aus ABS oder Aluminium
Leistung	Box-Version: Stromversorgung mit $V_{out}=27.6\text{ Vdc}$ / $I_{out}=4\text{ A}$ , $V_{in}=110\text{ Vac}$ oder $220\text{ Vac}$ wählbar durch einen manuellen Schalter. Möglichkeit, zwei 12-V-7-Ah-Batterien zu platzieren. Rack-Version: Anschluss an eine externe 24-VDC-Stromversorgung
Betriebstemperatur	0 / +50°C
Feuchtigkeit	15 / 85% RH nicht kondensierend
Eingänge	8 Eingänge 4-20 mA onboard, weitere Eingänge über verfügbar die Remote-Module. Sensitron-Gasmessgeräte können dies ebenfalls sein direkt am RS485-Bus angeschlossen. Die Gesamtzahl der Eingaben abhängig vom Modell der Gastafel: Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 64: bis zu 64 eingänge Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge
Ausgänge	Multiscan++ 256/128/64/32: 8 relays on board  Zusätzliche Ausgänge verfügbar über die Remote-Module, die Die Anzahl der Gesamtausgänge hängt vom Modell der Gastafel ab: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 64 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge
Kommunikationsanschluss	Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung
Ereignisprotokollierung	Das Ereignisprotokoll kann über das Gasbedienfeld angezeigt werden oder durch die software
Panel-Anzeige	LCD Bildschirm 18 Status-LEDs
Zulassungen	EMC, ATEX
Funktionssicherheit	SIL2