



MULTISCAN ++PK

EN-geprüft Schalttafel für Parkhäuser

Bis zu 16 Eingänge (beide 4-20 mA und Schleife verkettet)

1 offener RS485 (EIA-485)



Spezifikation

Gewicht Rack-version: 4.5 kg Box version: 6.6 kg (without batteries) Gehäusematerial Gestell aus ABS oder Aluminum Leistung Box Version: Stromversorgung mit Wout–276 Vdz / Jout–AA, Vin–110 Vac oder 220 Vac per Handschalter wählber. Möglichkeit, zwie 12-V-7-Ah-Batterien zu platzieren. Betriebstemperatur 0 /+ 50°C Feuchtigkeat 15 / 85% RH nicht kondensierend Erngänge 8 Eingänge 4-20 mA onboard, weitere Eingänge über verfügbar de Renote-Module. Senstron-Gasmessperäte können dies eberfalls sein direkt am RS485-Bus angeschlössen. Die Gesantzahl der Eingaben abhörigt vom Modell der Gastafel. Multiscan++ 256: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 154 eingänge Multiscan++ 156: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 156: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 156: bis zu 256 einsgänge Multiscan++ 256: bis zu 156 eingänge Multiscan++ 256: bis zu 156 eingänge Multiscan++ 156: bis zu 256 einsgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 einsgänge Multiscan++ 256: bis zu 156 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 256 einsgänge Multiscan++ 128: bis z	Größe	H470 x W426 x D148 mm (18.5 x 16.77 x 5.83ins)
Cestell aus ABS oder Aluminium	Gewicht	Rack-version: 4.5 kg
Leistung Box-Version: Stromwersorgung mit Vout=276 Vdc / lout=4A. Vin=110 Vac oder 220 Vac per Handschalter wählbar: Möglichkeit, zwei 12-V-7-Ah-Batterien zu platzieren. Rack-Version: Anschluss an eine externe 24-VDC-Stromwersorgung		Box-version: 6.6 kg (without batteries)
Betriebstemperatur 07 + 50°C	Gehäusematerial	Gestell aus ABS oder Aluminium
Betriebstemperatur 0 / +50°C Feuchtigkeit 15 / 85% RH nicht kondensierend Eingänge 8 Eingänge 4-20 mA onboard, weltere Eingänge über verfügbar die Remote-Nordule. 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++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Ausgänge Ausgänge Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge ausgen number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 258 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 64 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 64 ausgänge Mu	Leistung	
Engänge 8 Engänge 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 128 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis aber 16 eingänge Multiscan++ 16: bis aber 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 516 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 516 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 516 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 516 eingänge Multiscan++ 16: bis 20 eingänge Multiscan++		Rack-Version: Anschluss an eine externe 24-VDC-Stromversorgung
Eingänge 8 Eingänge 4-20 mA onboard, weitere Eingänge über verfügbar die Remote-Module. Senstron-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++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 16 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 26: bis zu 36 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16	Betriebstemperatur	0 / +50°C
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++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Muttiliscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 258 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 18 Multiscan++ 16: bis zu 18 Multiscan++ 18: bi	Feuchtigkeit	15 / 85% RH nicht kondensierend
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 Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 18: bis z	Eingänge	8 Eingänge 4-20 mA onboard, weitere Eingänge über verfügbar
abhängig vom Modell der Gastafel: Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 64: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Ausgänge Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 126: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		die Remote-Module. Sensitron-Gasmessgeräte können dies ebenfalls sein
Multiscan++ 256: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: 6: Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 256: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 128 ausgän		direkt am RS485-Bus angeschlossen. Die Gesamtzahl der Eingaben
Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge Multiscan++ 64: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Ausgänge Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Muttiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 aus		abhängig vom Modell der Gastafel:
Multiscan++ 64: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Ausgänge Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Muttiscan++ 16: 6 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: 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 Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Erelgnisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 256: bis zu 256 eingänge
Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Ausgänge Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Mutliscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Ereignisprotokollierung Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 128: bis zu 128 eingänge
Ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 264 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 64: bis zu 64 eingänge
Ausgänge Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord Mutliscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: 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 Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokolli kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 32: bis zu 32 eingänge
Multiscan++ 16: 6 Relais an Bord Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: 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 Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 16: bis zu 16 eingänge
Additional ausgänge available via the remote modules, the total ausgänge number depends on the gas panel model: 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 Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden 18 status LEDs	Ausgänge	Multiscan++ 256/128/64/32: 8 Relais an Bord
total ausgänge number depends on the gas panel model: Multiscan++ 256: bis zu 516 ausgänge Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge Multiscan++ 32: bis zu 64 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden LCD Bildschirm 18 status LEDs		Mutliscan++ 16: 6 Relais an Bord
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 Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Additional ausgänge available via the remote modules, the
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 von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden LCD Bildschirm 18 status LEDs		total ausgänge number depends on the gas panel model:
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 von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 256: bis zu 516 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 von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 128: bis zu 256 ausgänge
Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 64: bis zu 128 ausgänge
Kommunikationsanschluss Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation Modbus für die Überwachung Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 32: bis zu 64 ausgänge
Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Multiscan++ 16: bis zu 32 ausgänge
Ereignisprotokollierung Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs	Kommunikationsanschluss	Galileo oder Modbus für die Feldkommunikation
Panel-Anzeige LCD Bildschirm 18 status LEDs		Modbus für die Überwachung
18 status LEDs	Ereignisprotokollierung	Das Ereignisprotokoll kann von der Gastafel oder von der Software angezeigt werden
	Panel-Anzeige	LCD Bildschirm
Zulassungen		18 status LEDs
	Zulassungen	EMC
Funktionssicherheit EN 50545-1 zertifiziert	Funktionssicherheit	EN 50545-1 zertifiziert

Tel.: 03303 / 50 40 66

Fax.: 03303 / 50 40 68



www.crowcon.com

Crowcon behält sich das Recht vor, das Design oder die Spezifikation des Produkts ohne Vorankündigung zu ändern. © 2022 Crowcon Detection Instruments Ltd. Copyright für einige Fotos separat gehalten.