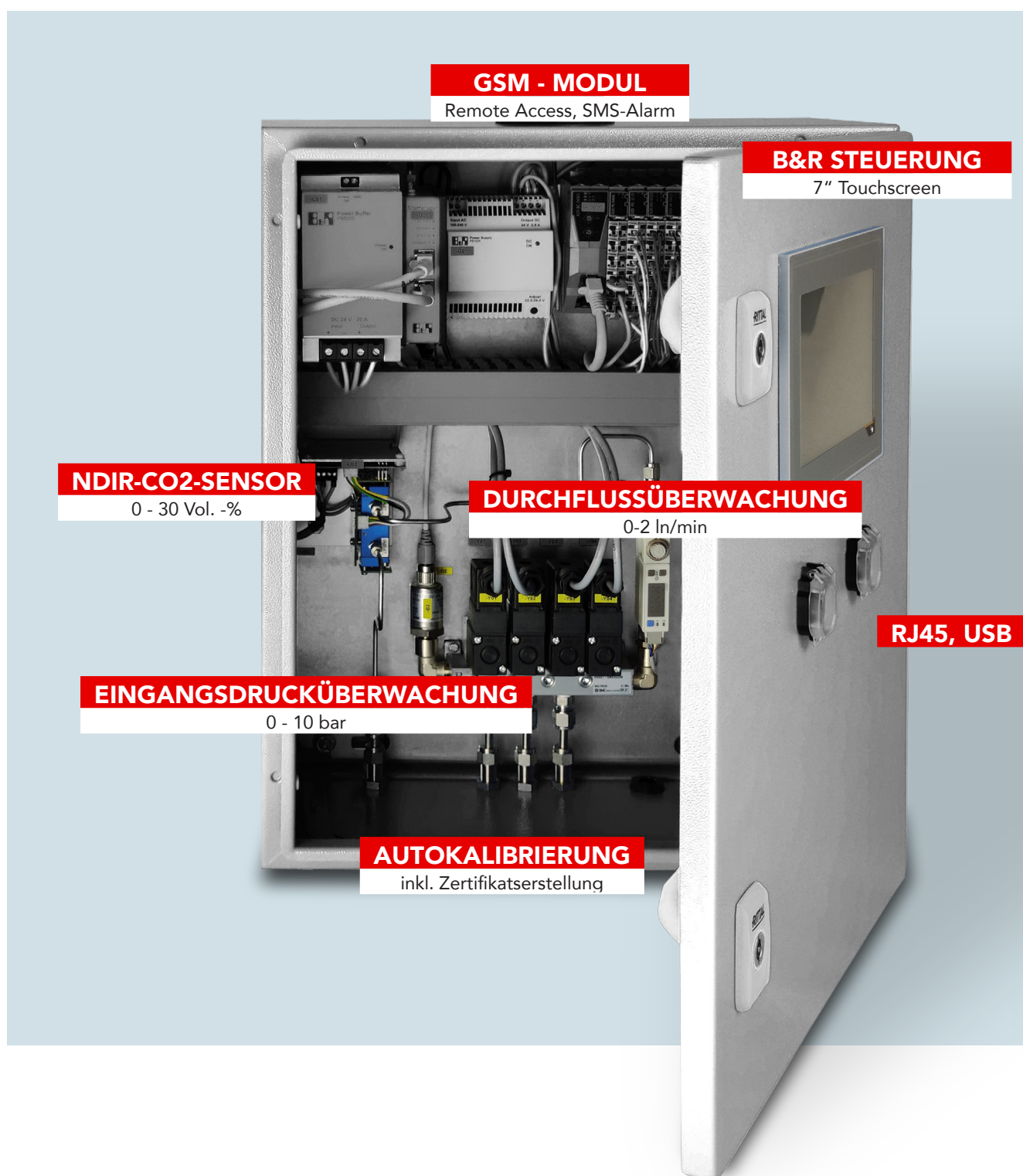


DATENBLATT



GASANALYSATOR GA-CO2

Online Qualitätskontrolle für CO₂-Gasgemische



SPEZIFIKATIONEN

CO2-SENSOR

Messbereich

0-30 Vol.-%

Probenmenge

ca 1 l/min

Temperatur

0-50°C

Aufwärmzeit

<2 min

<30 min (volle Genauigkeit)

Sensortyp

Non Dispersive IR,
dual wavelength

t90

ca. 12s @ 0,7 l/min

ANWENDUNGEN

Schweißgase

CO2-haltige
nicht brennbare Schweißgase

Lebensmittelgase

MAP Gase
Gewächshausatmosphäre

Fermentation / Biotech

KOMMUNIKATION

potentialfreie Alarmkontakte

VNC

LAN

GSM Modul

FTP

SMS-Alarm

USB

SYSTEM

Abmessungen

400*500*250mm

Gewicht

15kg

Schutzart

IP40

Anschlüsse

Gas In/Out, Spangas, O-Gas,
Ethernet, USB

Spannungsversorgung

100-240 VAC,
50-60 Hz

Eingangsdruck (überwacht)

0,1-10 barü

FEATURES

autom. Zertifikaterstellung

Live Support durch Remote Access

AES Verschlüsselung,
zertifikatbasierte Authentifizierung

Autokalibrierung

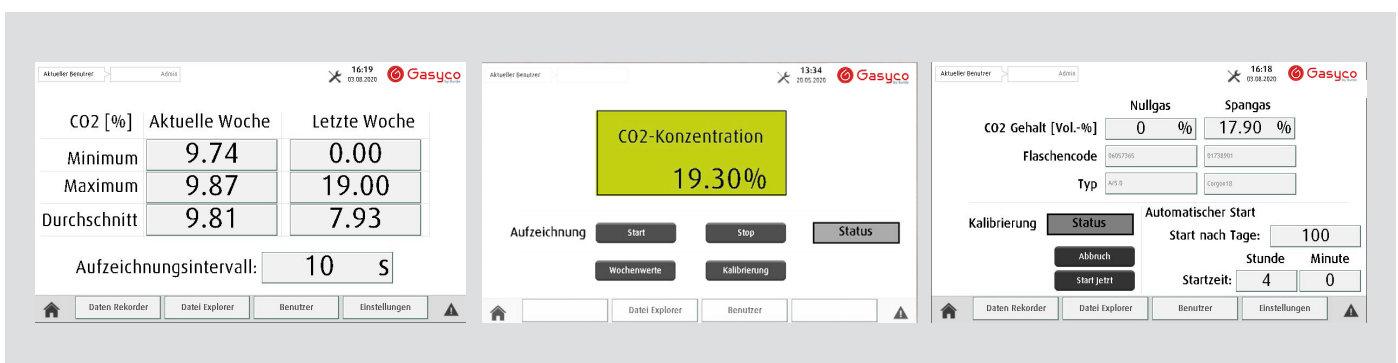
autom. Wochenprotokolle

Bedienoberfläche in Deutsch und Englisch

DIE GASANALYSE DER NEUEN GENERATION

Das Gasyco **CO₂-Messgerät** beinhaltet einen hochgenauen Infrarotsensor, um auch bei anspruchsvollsten Messungen höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Durch die **integrierte Kalibrierfunktion** und das automatisch erstellte **Zertifikat** ist die Genauigkeit des Sensors stets nachvollziehbar. Das Gerät ist in einem Kompaktschaltschrank verbaut und somit als **On-Site Messgerät zur langfristigen Qualitätssicherung** ideal geeignet.

Neue Benutzer und Empfänger für **SMS-Alarmierungen** können vom Administrator selbst angelegt werden. Der GA-CO₂ benachrichtigt sofort, wenn die gemessene CO₂-Konzentration außerhalb des einstellbaren Toleranzbereiches liegt. Zusätzlich ist es möglich den **Live-Bildschirm** über eine VNC Verbindung mit **Smartphone** oder **PC** darzustellen.



Der **interne Datenlogger** zeichnet jede Messung auf und speichert die Werte mit Zeit- und Datumstempel sowie benutzerdefiniertem Namen ab. Die Aufzeichnungen können dann mittels FTP auf den Computer übertragen werden.