

19“ Monitorbox



AquaCare GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 11 - D-45966 Gladbeck - Germany
☎ +49 - 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 +49 - 20 43 - 37 57 58-90
www.aquacare.de • e-mail: info@aquacare.de

Zum Messen, Steuern und Regeln



Monitorbox mit z.B. pH- und Temperaturanzeige und Redoxregelung

Die Monitorbox von AquaCare kann bis zu vier Messwertumformer aufnehmen. AquaCare verwendet ausschließlich hochwertige Industriegeräte, um ein Höchstmaß an Sicherheit und Messgenauigkeit zu gewährleisten. Die Umformer gibt es in mehreren Varianten: nur Anzeige des Messwertes, Regelung (An/Aus, Proportionalregelung mittels Impuls- oder Frequenzregler),

Schreiberausgänge (4-20 mA) und digitale Schnittstelle (siehe Datenblätter der Messumformerhersteller).

Reichen die Schaltausgänge von der Leistung nicht aus, können Schütze eingebaut werden (eventuell sind dann nur 3 Umformer einbaubar).

Technische Daten der AquaCare Monitorbox:

Maße des Gehäuses	Für 19“ racks B × H × T: 431 × 129 × 203 mm
Material	ABS, hellgrau (auf Wunsch auch schwarz)
Schutzart	IP 30
Anschlüsse der Sensoren	Sauerstoff: Spezialanschluss des Messumformerherstellers (im Normalfall WTW) Leitfähigkeit: Spezialanschluss des Messumformerherstellers (im Normalfall WTW) Temperatur: 2 × Bananenstecker pH / Redox: BNC (auf Wunsch DIN oder feste Verkabelung mit S7-Stecker)
Anschlüsse Ausgänge	Schaltausgänge mit Schukogegenstecker (oder feste Verkabelung) Schreiberausgänge: 2 x Bananenstecker (o.ä.)

Technische Daten der Messumformer: siehe jeweilige Herstellerangaben