

BADU Blue Public

Die smarte, intuitive Poolsteuerung für Ihr Hotelbad.



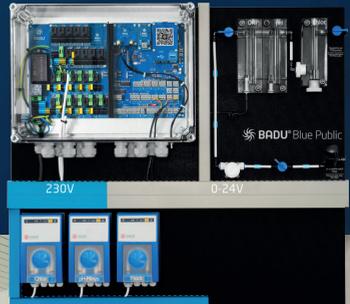
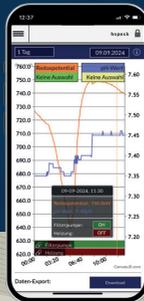
Effizienter
Betrieb



Smarte
Steuerung



Einfache
Bedienung



BADU® Blue Public

Die smarte, intuitive Poolsteuerung für unbeschwertes Badespaß.
Mit integrierter Mess- und Regeltechnik für Hotelbäder.

Einsatzgebiet

BADU Blue Public ist eine ins Netzwerk eingebundene Schwimmbadsteuerung, die als System konzipiert ist, das auf möglichst viele verschiedene Beckeninstallationen und die entsprechende Vielfalt an technischen Ausstattungen abgestimmt werden kann. Sie ist für Hotelbäder bis max. 250 m³ und Hotel-Whirlpools konzipiert.

Wirkungsweise

Die erfassten, ausgewerteten und dementsprechend geregelten Parameter können über alle mobilen Endgeräte und PCs auf einer Web-App angezeigt und verändert werden. Die Anzeige erfolgt sowohl über das lokale Netzwerk, als auch per Fernzugriff. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit für den Installationsbetrieb, über ein Backend seine installierten Steuerungen zu verwalten.

Lieferumfang

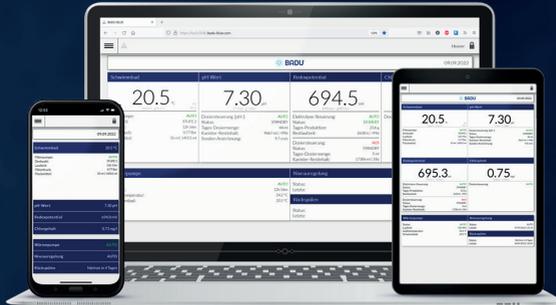
- 1x Schaltkasten BADU Blue Public, montiert auf Montageplatte, verkabelt
- 1x pH Glas Elektrode
- 1x Redox Glas-Elektrode
- 1x Potentiostatische Chlor-Elektrode
- 1x Klebe-Set für Impfstellen und Messwasser
- 1x Pufferlösungen-Set
- 2x PE-Schlauch, ø 6 mm, weiß, 3 m
- 1x Teflonband, 12 mm breit
- 1x Entstörglied, bedrahtet, 250 V AC
- 3x Zubehör / Kleinteile für Dosiergruppen
- 1x Installationsanleitung

Leistungsmerkmale

- > Redox-Messung.
- > Ph-Messung.
- > freie Chlor-Messung.
- > Steuerung von geregelten und ungeregelten Filterpumpen.
- > Optionale Filterdruck- und/oder Zirkulationsüberwachung
- > Größere Dosierpumpen für die Zugabe von pH, Chlor und Flockung.

Leistungsmerkmale

- > Kontinuierliche Flockmitteldosierung.
- > Chlormesszelle mit Selbstreinigungsfunktion.
- > Dosierleistung bei den Schlauchdosierpumpen über Potentiometer einstellbar (bei der pH/Chlor Dosierpumpe bis max. 9 l/h und bei der Flockmittelpumpe bis max. 2,4 l/h).
- > Steuerung Heizung/Wärmepumpe/Wärmetauscher.
- > Steuerung der Ansaugung über Bodenablauf (ECO) und Überlaufrinne/Skimmer.
- > Aktive Überwinterung / Frostschutz.
- > Zwangsspülung Solarabsorber.
- > Absorber Vorrangschaltung.
- > Rückspülsteuerung über Stellantrieb oder Stangenventil möglich.
- > Wasserstandsregelung bei Skimmer und Überlaufbehälter möglich.
- > Sicherheitsabschaltung/Überwachung der Wassernachspeisung.
- > Anschluss zusätzlicher analoger Sensoren mit Anzeige am Dashboard.
- > Überschusssteuerung Photovoltaik-Anlage.
- > Temperatursteuerung mit bis zu 12 Sensoren.
- > Anschluss von 4 Saugglanzern für Wasserpflegeprodukte.
- > Einbinden der Wetterschnittstelle.
- > Software-Updates durch selbstständige Installation.
- > Supportschnittstelle.
- > Optionaler, kostenfreier Fernzugriff über Cloud-Server.
- > Konfigurationsassistent.
- > Anwenderbenachrichtigung per E-Mail, Pushnachrichten.
- > Einfache Integration der Messwerte in Hausautomations-Systeme (JSON API).
- > Inline Assistent für direkten Zugriff auf die Bedienungsanleitung.
- > Individuell einstellbare Benutzeroberfläche.
- > Salzelektrolyse.
- > Steuerung von Attraktionen.
- > Steuerung der Poolabdeckung.



Sie wollen Energiemanagement, Wasseraufbereitung und Pflege Ihres Hotelpools stets im Blick behalten?

Die BADU Blue Public lässt sich ganz unkompliziert übers Web, mobile Endgeräte oder den PC steuern. Egal, ob Sie gerade Ihre Gäste betreuen oder mit Verwaltung und Management ausgelastet sind - mit unseren komfortablen All-in-one-Steuerungen haben Sie Ihren Pool stets unter Kontrolle und können sich entspannt zurücklehnen. Neben der Fernüberwachung hat man auch die Möglichkeit der Fernwartung mittels Support-Zugang durch den Installationsbetrieb. Für unbeschwertem Poolgenuss, auch dank Servern mit Standort in Deutschland.



Weitere Infos zu unserem Produkt und dem Zubehör finden Sie unter badu.de

Technische Daten

BADU Blue Public

Platine	mikroprozessorgesteuert
Betriebsspannung	1~ 230 V, 50/60 Hz
Anschlusswert (Motorleistung P_1)	max. 0,90 kW
Sicherung für Platine/Relais	1 A träge/400 mA Relais bzw. 630 mA Relais Licht
Max. zulässiger Laststrom	250 V/4 A

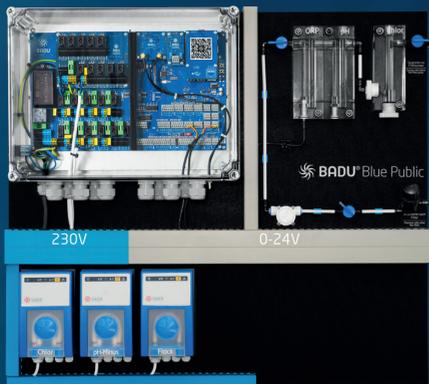
Technische Daten können abweichen.

Artikel-Nr.

Typ

271.6502.000

BADU Blue Public



Features der BADU Blue Public



Regelung der Wasser-
desinfektion (Redox, freies
Chlor, Salzelektrolyse)



Steuerung
der Poolabdeckung



Steuerung von
Attraktionen



kontinuierliche
Flockmitteldosierung



Regelung des pH-Werts
(pH-Plus oder pH-Minus;
optional beides)



Steuerung der
Rückspülung



Alarm und
Benachrichtigung
(E-Mail oder PUSH)



Regelung des
Wasserstands
über Niveauregelung



Steuerung der
Filterpumpe



Steuerung der
Solarabsorberanlage



Steuerung der
Schwimmbadbeleuchtung



Einbindung der
Wetterschnittstelle



Zusätzliche Anschluss-
möglichkeiten für
analoge Sensoren



Zusätzliche Anschluss-
möglichkeiten von bis zu
12 Temperatursensoren



Ecobetrieb



Steuerung der Heizung,
Wärmepumpe oder
Wärmetauscher

