

PURION DUAL - Überwachungsoption

DUAL OTC Professional

Integrierte und preiswerte Steuerung mit einem Schaltkasten in Verbindung mit einer Überwachung des Lampenlebensdauerstatus.



Bei der Ausführung DUAL OTC Professional der Produktreihe PURION DUAL ist es möglich, einen oder beide Reaktoren zu betreiben bzw. anzuschalten.

Dabei ist die in Fließrichtung zweite Anlage zu-/ abschaltbar (Vorrangschaltung). Für beide Anlagen ist eine eigene Lampenlebensdauerüberwachung (OTC 2) integriert.

Falls nur die in Fließrichtung erste Anlage betrieben wird, erfolgt im Störfall oder am Ende der Lampenlebensdauer eine Zuschaltung der zweiten Anlage.

Durch diesen technischen Backup-Mechanismus, im Falle des Betriebs von einer Anlage, wird ein besonders hoher Sicherungsgrad erreicht.²

Die Ausführung der Steuerung erfolgt integriert mit einem Schaltkasten.

Die Stromversorgung erfolgt mit 110-240 V 50/60 Hz. Für die PURION 1000 Dual kann die Stromversorgung auch mit 12 V DC erfolgen.

Die Variante DUAL OTC Professional ermöglicht eine technisch ausgereifte Absicherung zur Sicherstellung der garantierten Entkeimungsleistung.

| | |
|---|---------------------------------|
| Hersteller | PURION [®] GmbH |
| Typ | DUAL OTC Professional |
| Anzahl Schaltkasten | 1 |
| Maße Schaltkasten (L x B x H mm) | 250 x 350 x 160 |
| Signalleuchten zum Betriebszustand ¹ | 2 |
| Signalleuchten zur Entkeimungsleistung | 2 x OTC 2 |
| Elektr. Anschluss | 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC |
| Externe Absicherung | 10 A 110-240 V AC 6 A 12 VDC |

Anwendung der Version DUAL OTC Professional:

| | |
|----------------------|-----------------|
| PURION 1000 110-240V | PURION 2500 H |
| PURION 1000 12V | PURION 2501 |
| PURION 2500 36W | PURION 2501 H |
| PURION 2500 90W | PURION 2501 PVC |

PURION UV-Set DUAL

Vorteile

- Hoher Sicherungsgrad der Entkeimungsleistung durch die Kombination von Lampenlebensdauerüberwachung (2 x OTC 2) und technischen Backup-Mechanismus
- Steuerungselektronik in einem Schaltkasten integriert
- Preiswerte Anschaffung

¹ Anzeige ob Anlagen in Betrieb sind - keine Angabe ob garantierte Entkeimung sichergestellt ist.

² Werden beide Anlagen gleichzeitig betrieben, erfolgt die Signalisierung der Entkeimungsleistung durch Signalleuchten des OTC 2.