

Kompakter LED-Strahler mit Magnetschaltung



liteServer® Ex.mini

Maximale Ausleuchtung

Der liteServer® Ex.mini, eine perfekte Ergänzung zu unseren Kameras in lichtschwachen Bereichen, entwickelt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich auf der [Produkseite](#).

Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche

Der liteServer® Ex.mini ist sowohl im Rahmen der europäischen (ATEX) gemäß Richtlinie 2014/34/EU, als auch der internationalen Richtlinie (IECEx) zertifiziert. Das ex-geschützte Gehäuse ist für die ATEX Gruppe I (Bergbau), als auch die ATEX Gruppe II (Gas und Staub) für die Zonen 1, 2 sowie 21 und 22 einschließlich der Explosionsgruppen IIC / IIIC zugelassen. Mehr Informationen auf unserem [Datenblatt](#).

Mehr Licht, erweiterte Schaltmöglichkeiten

Der liteServer® Ex.mini hat eine hohe Lichtausbeute (16W COB-LED, kaltweiß) bei weiter Ausleuchtung (Abstrahlwinkel <100°) kombiniert mit der Wahlmöglichkeit durch verschiedene Schaltmöglichkeiten. Der Anwender kann über einen externen Trigger, über ein Prozessleitsystem oder automatisch über eine Kamera mit Bewegungssensor schalten.

Wann ist der liteServer® Ex.mini die richtige Wahl?

Ihre Ex-geschützten Kameras sind in lichtschwachen Umgebungen angebracht und sie benötigen zusätzliche Ausleuchtung für perfekte Bilder?

Je besser die Beleuchtung eines Objekts oder einer Szene, umso besser die Kamerabilder. Eine hohe Bildqualität ist von entscheidender Bedeutung, um einen Vorgang genau zu erfassen und die beteiligten Personen oder Objekte eindeutig identifizieren zu können.

Die [mag.ON](#) Magnetschaltung ermöglicht eine manuelle Schaltung mit 3 verschiedenen Intervallen (1,3,10 Minuten) wenn sie temperatursensible Prozesse in Ihrer Anlage haben, die Genauigkeit und Konzentration voraussetzen.

Weitere Features

- ✓ Langlebige, effiziente (neutralweiß) LED-Technologie
- ✓ Wartungsarm, kosteneffizient - austauschbarer LED-Block
- ✓ Schaltbar über I/Os, Prozessleitsystem oder mit [mag.ON](#)
- ✓ Temperaturbereich -50°C bis +50°C
- ✓ Integrierter EMV-Filter (nach EN55015 und FFC Teil15)