

ArcLED®

HYBRID-TECHNOLOGIE

UV-Härtungssysteme

ArcLED® ermöglicht die Verwendung einer konventionellen UV-Bogenlampe oder LED-UV auf der gleichen Druckeinheit.

Sowohl Bogen- als auch LED-Kassetten sind kompatibel mit der gleichen Stromversorgung und passen in das gleiche Gehäuse, können also einfach ausgetauscht werden.

Die RHINO-Steuerung ermöglicht die Nutzung von unterschiedlichen Härtungstechnologie-Kombinationen an der Druckmaschine.

Auf Zukunft ausgerichtet

Jetzt können Sie nach Bedarf zwischen Bogen- und LED-Härtung wechseln, je nach individueller Prozessanforderung sowie verschiedene Farben oder Lacke.

Bogen- oder LED-System von GEW können beide vor Ort auf die Hybridlösung umgerüstet werden oder in dieser Konfiguration ab Werk für ein neues System bereitgestellt werden.



ArcLED®
Patentierte
Austauschbare
Technologie

ArcLED-Kassetten können mithilfe eines einzigen Inbusschlüssels schnell und einfach ausgetauscht werden

ZWEI UV-Härtungstechnologien
EINE RHINO-Stromversorgung

gewuv.de

GEW
...engineering UV

Vorteile der Stromversorgung

Jede RHINO- oder RLT-Stromversorgung kann Bogenlampen oder LED-UV von GEW betreiben.

Es handelt sich um den kostengünstigsten Weg, um den UV-LED-Druck überall verfügbar zu machen.

RHINO macht LED zu einem einfachen nächsten Schritt.

RHINO-Rack mit minimalem Fußabdruck

Ein kompakter Schrank, in dem bis zu 6 RHINO-Stromversorgungseinheiten untergebracht sind und der eine perfekte Kühlung, atmosphärischen Schutz und Hauptstromverteilung bietet.

Es können bis zu 2 Schränke über einander gestapelt werden, wodurch 12 Stromversorgungseinheiten auf einer Fläche von 115cm x 65cm untergebracht werden können. Die Stromversorgungseinheiten werden in das Rack geschoben und können ganz einfach angeschlossen, wodurch in Zukunft auch mehr Lampen zum System hinzugefügt werden können.



Das ArcLED-Video zur Demonstration des Systems

gewuv.com/arclvideo

Steuerungsvorteile

Gemeinsame Bogen- & LED-Schnittstelle

Durch das automatische Erkennen der Kassettenart (Bogenlampe oder LED) ist sichergestellt, dass die RHINO-Stromversorgung den korrekten Ausgabestrom sofort anpasst und liefert.

Messen der Energieleistung

Die RHINO-Steuerung speichert automatisch jede Energienutzung und stellt sie auf Tastendruck auf dem Bildschirm dar: kWh-Verbrauch in Betrieb, im Ruhezustand und % Produktionsbetriebszeit.

Proaktives Vermeiden von Ausfallzeiten

Unsere Eingebettetes Servicepaket sendet Systemleistungsdaten regelmäßig an GEW, um die Fernüberwachung zu ermöglichen. Es wird ein Systembericht erstellt, der alle Parameter außerhalb der Toleranzgrenzen hervorhebt, die eine Wartung erforderlich machen bevor ein echter Fehler auftritt.



Erbringen von Spitzenleistung

Das Ereignis-Log zeichnet kontinuierlich die Systemnutzung und die Betriebsparameter auf. Das Log kann dann geprüft werden, um so die maximale Effizienz des Systems sicherzustellen und Energieverschwendung wie auch ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden.

Sofort-Hilfe

Über jeden Bildschirm kann man ganz einfach ebenso auf mehrsprachige Anleitungen wie auch eine Tutorial-Bibliothek mit Informationen zur Systemwartung zuzugreifen.



Patentierte Austauschbare Technologie

LEDs und Bogenlampen in Betrieb als ein System



Zentrale

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Großbritannien

Deutschland Österreich Schweiz +49 7022 303 9769

Großbritannien +44 1737 824 500 Amerika +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.de