

SYLVANIA

SylSmart®

Stärken Sie Ihre digitale Welt

Digital | Lighting | Solutions

SylSmart®

Stärken Sie Ihre digitale Welt

SylSmart®-Lösungen nutzen modernste Technologie, um die Effizienz zu steigern, den Komfort für die Nutzer zu verbessern, die Konnektivität und die Nachhaltigkeit zu erhöhen, damit Sie Ihre Betriebsleistung optimieren können. Unsere Lösungen nutzen Daten zur Leistungsmaximierung und können in die größere Welt des Internet of Things (IoT) und intelligenter Gebäude integriert werden, um die Effizienz anderer Systeme zu steigern.

Warum sollten Sie sich für die SylSmart®- Lösung entscheiden?

-  Wireless – keine neuen Kabel erforderlich. Keine Störung der Installation
-  Einfache Programmierung über intuitive Apps
-  Hohe Flexibilität und Konnektivität bei geringem Wartungsaufwand
-  Maximale Energieeinsparungen
-  Robuste und zuverlässige Sicherheit
-  Zukunftssicher und aufrüstbar

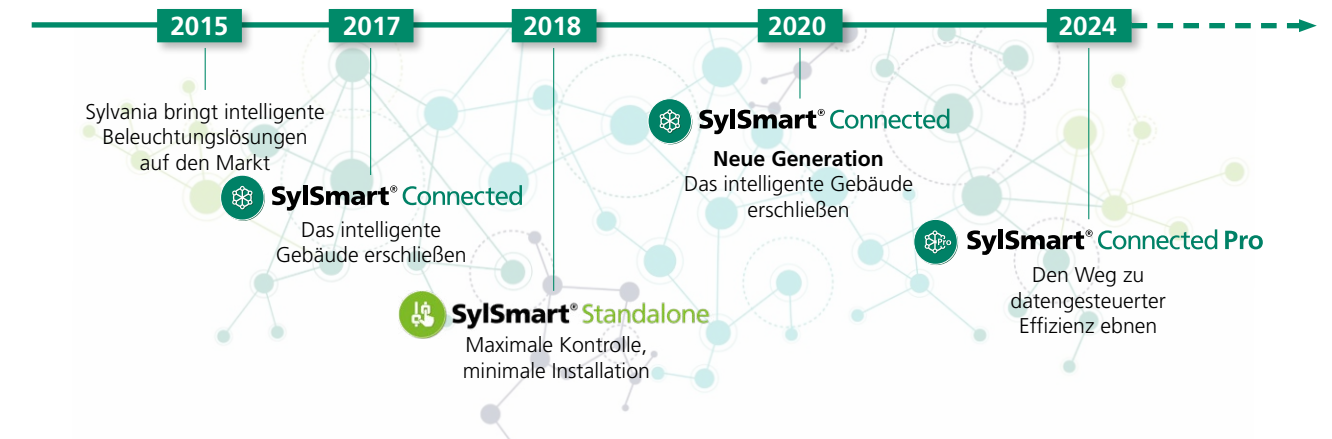
Unser ESG-Engagement

Unsere globalen Standards unterstützen die Nachhaltigkeit, indem sie sicherstellen, dass unsere Betriebsabläufe, unsere Fertigung und die Einbindung unserer Stakeholder den wichtigsten ESG-Kriterien entsprechen.

Wir legen Wert auf Zugänglichkeit und betrachten Transparenz als unerlässlich. Intelligente Systeme wie SylSmart® können Ihnen dabei helfen, Ihre ESG-Ziele zu erreichen, indem sie zu Nachhaltigkeitszielen beitragen und die Einhaltung der europäischen Taxonomie-Vorschriften unterstützen.

SylSmart®

Ein Jahrzehnt Innovation auf der Grundlage eines Jahrhunderts Erfahrung



Auf Basis des offenen, interoperablen Bluetooth® NLC-Standard als führendem Ökosystem bieten die funktionsreichen SylSmart®-Lösungen eine sichere und zuverlässige drahtlose Kommunikation zwischen Geräten. Von Gerät zu Cloud verwendet es fortschrittliche Verschlüsselung und gewährleistet eine hohe Ausfallsicherheit mit geringer Latenz für ein außergewöhnliches Benutzererlebnis.



Wussten Sie schon?



Sylvania investiert stark in Forschung und Entwicklung für intelligente Beleuchtung, Steuerungen und Software-Innovationen. Mit drei globalen Forschungs- und Entwicklungszentren setzt das Unternehmen spezielle und maßgeschneiderte Testgeräte wie Cyber- und RF-Tests ein und führt gründliche Validierungen durch, um neue Technologien zu entwickeln.

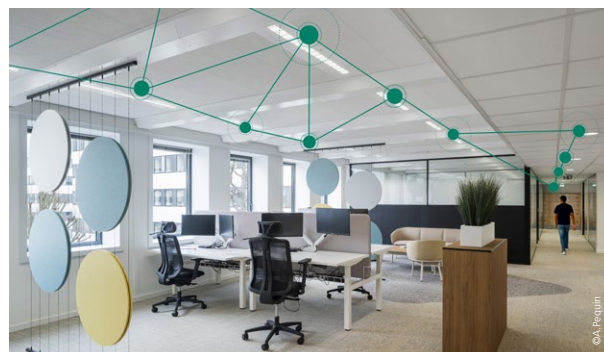


Welche SylSmart®-Lösung eignet sich für Ihre Anwendung?



Museen und Einzelhandel

Werten Sie Einzelhandelsumgebungen und Museumsräume mit intelligenter, präziser Beleuchtung auf – perfekt, um Atmosphäre zu schaffen, Artefakte zu schützen und Exponate zum Leben zu erwecken.



Büro und Bildung

Fördern Sie eine höhere Betriebseffizienz, indem Sie Energieeinsparungen maximieren und gleichzeitig die Produktivität sowie den Sehtkomfort verbessern.



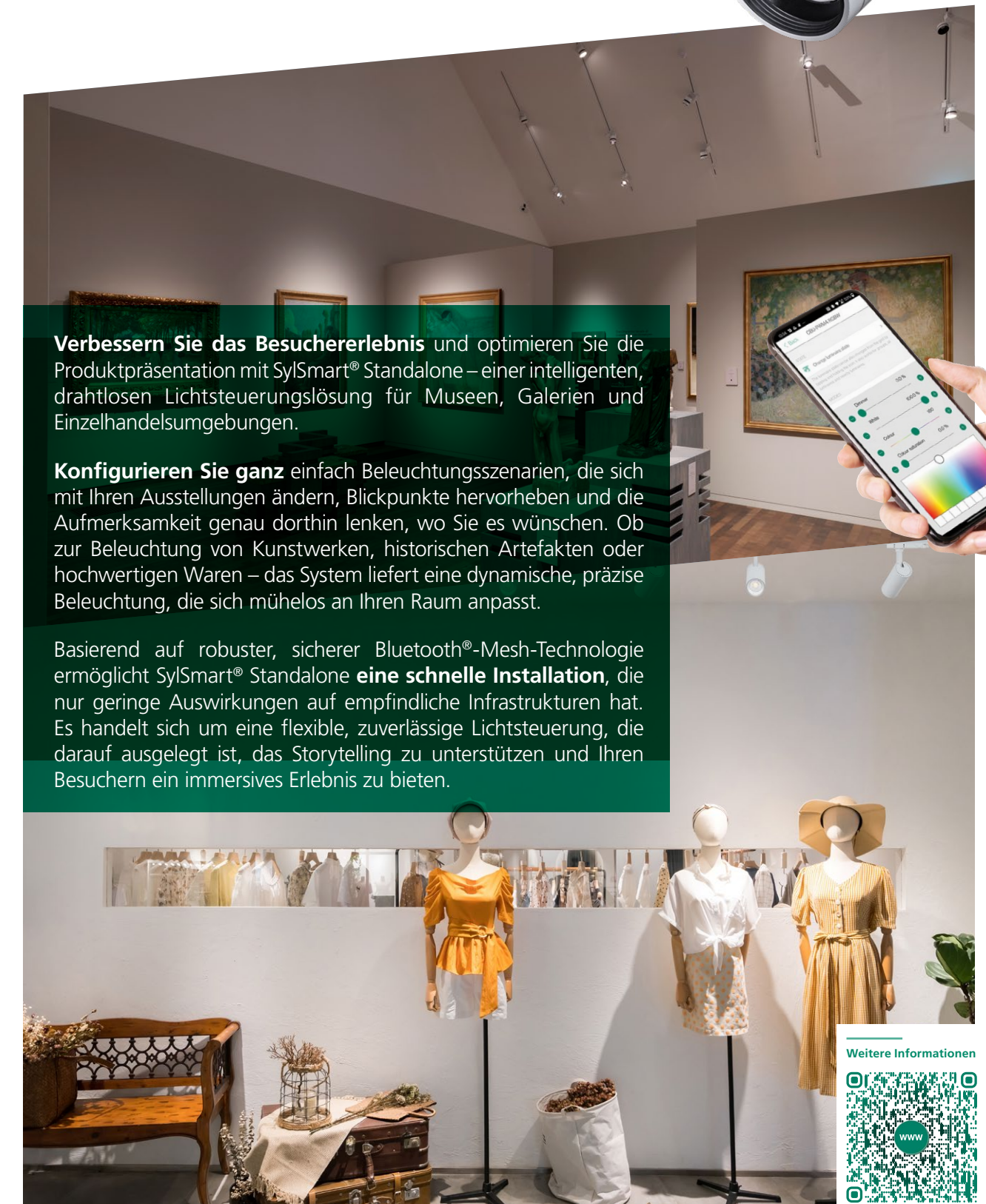
Logistik und Industrie

Verbessern Sie die Betriebseffizienz und die Sicherheit am Arbeitsplatz, indem Sie für gute Sichtbarkeit, Arbeitsgenauigkeit und Energieeinsparungen sorgen.



Den Weg zu datengesteuerter Effizienz ebnen

Nutzen Sie datenreiche Erkenntnisse, um die betriebliche Effizienz Ihres Gebäudes besser zu verstehen.



Verbessern Sie das Besuchererlebnis und optimieren Sie die Produktpräsentation mit SylSmart® Standalone – einer intelligenten, drahtlosen Lichtsteuerungslösung für Museen, Galerien und Einzelhandelsumgebungen.

Konfigurieren Sie ganz einfach Beleuchtungsszenarien, die sich mit Ihren Ausstellungen ändern, Blickpunkte hervorheben und die Aufmerksamkeit genau dorthin lenken, wo Sie es wünschen. Ob zur Beleuchtung von Kunstwerken, historischen Artefakten oder hochwertigen Waren – das System liefert eine dynamische, präzise Beleuchtung, die sich mühelos an Ihren Raum anpasst.

Basierend auf robuster, sicherer Bluetooth®-Mesh-Technologie ermöglicht SylSmart® Standalone **eine schnelle Installation**, die nur geringe Auswirkungen auf empfindliche Infrastrukturen hat. Es handelt sich um eine flexible, zuverlässige Lichtsteuerung, die darauf ausgelegt ist, das Storytelling zu unterstützen und Ihren Besuchern ein immersives Erlebnis zu bieten.

Weitere Informationen



Maximale
Kontrolle



Minimale
Installation



Sicher



Intuitiv

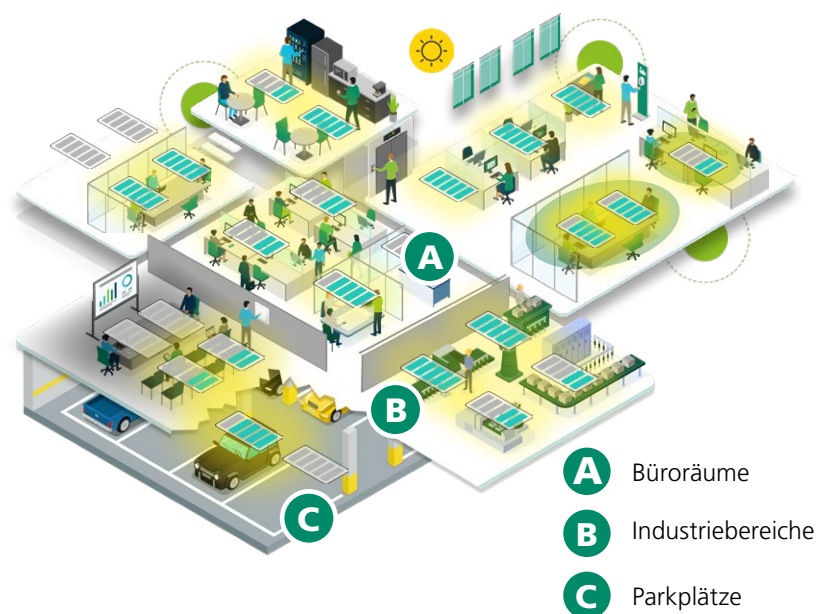
SylSmart® Connected

Entdecken Sie das intelligente Gebäude

Flexibel und effizient

SylSmart® Connected ist eine vielseitige, dezentrale Beleuchtungslösung, die ein Mesh-Netzwerk nutzt, um die Steuerung in Gebäuden zu vereinfachen, und eine außergewöhnliche Bewegungsabdeckung sowie eine ganze Reihe intelligenter Funktionen bietet.

Intelligente Beleuchtungslösungen für Ihren Raum

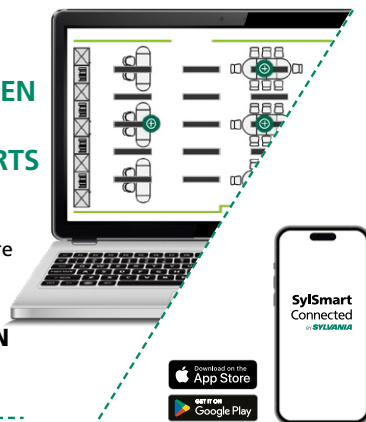


- A** Bürräume
- B** Industriebereiche
- C** Parkplätze

SylSmart® Connected nutzt die in all unseren Sensoren enthaltene Bluetooth®-NLC-Technologie, um die Beleuchtungseffizienz und den Komfort zu optimieren. Es ermöglicht eine personalisierte Steuerung und unterstützt sowohl Einzel- als auch Gruppeneinstellungen.

90% KONFIGURIEREN AUSSERHALB DES STANDORTS

- ✓ **PLANEN**
Visualisieren Sie Ihre Anforderungen
- ✓ **ENTWERFEN**
Fachmännisch mit Profilen



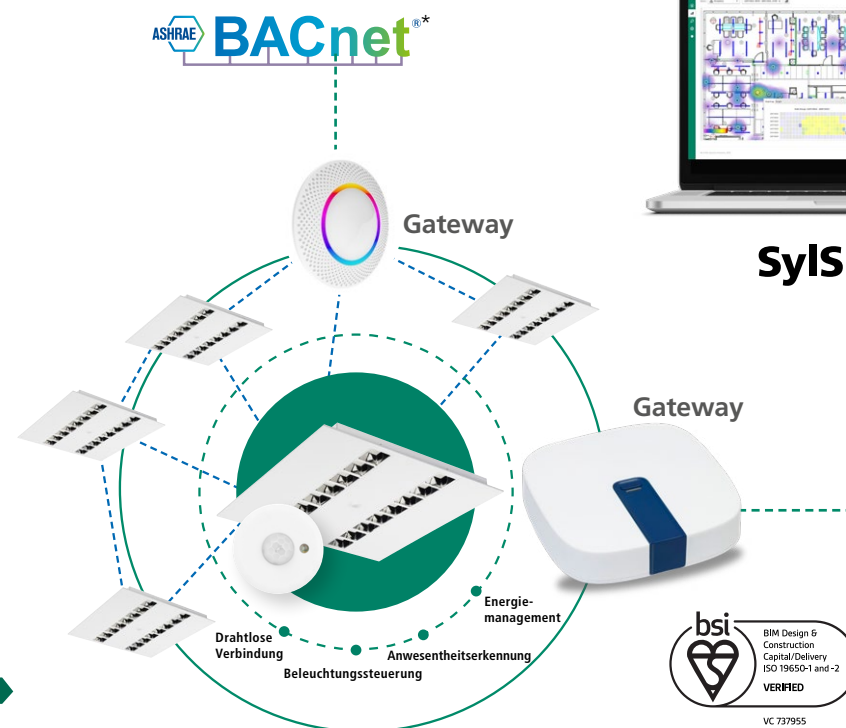
10% OPTIMIEREN VOR ORT

- ✓ **IMPLEMENTIEREN**
Schnelle Inbetriebnahme
- ✓ **OPTIMIEREN**
Maßgeschneiderte Konfiguration

- ✓ Sparen Sie Zeit vor Ort
- ✓ Kontrollieren Sie die Kosten
- ✓ Minimale Beeinträchtigung für den Endnutzer



Maßgeschneiderte Beleuchtungssteuerung für personalisierte Räume.



Technology Partner
SILVAIR

Bluetooth® | NLC

Weitere Informationen

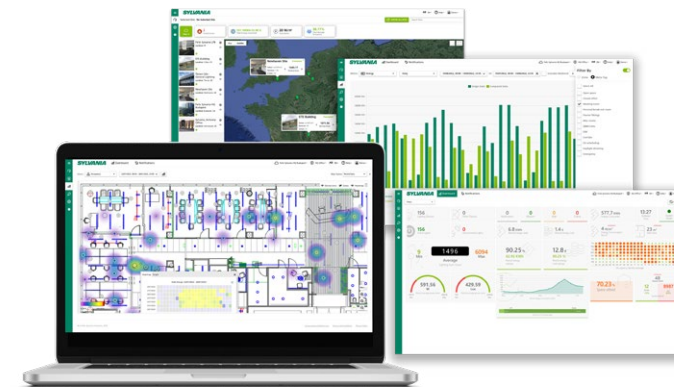


SylSmart® Connected Pro

Den Weg für datengesteuerte Effizienz ebnen

Fortgeschrittenes Gebäudemanagement

SylSmart® Connected Pro ist eine digitale Plattform, die SylSmart® Connected erweitert, indem sie die Beleuchtungsinfrastruktur in umsetzbare Gebäudeintelligenz verwandelt. Sie liefert Echtzeit-Einblicke zur Verbesserung der Energieeffizienz, der Raumnutzung und der Gesamtleistung und unterstützt so intelligentere, datengestützte Entscheidungen.



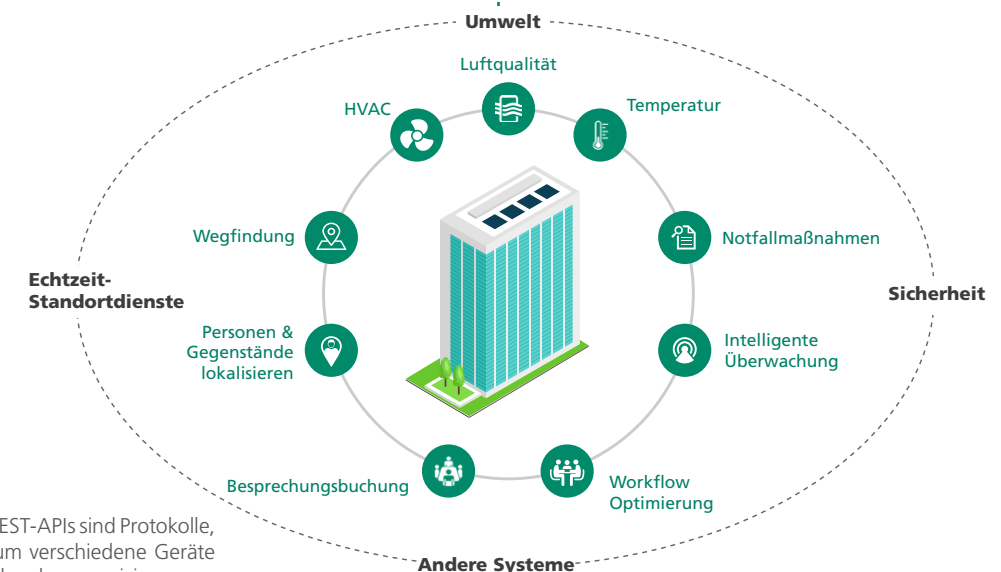
SylSmart® Connected Pro



Erkenntnisse in Maßnahmen umsetzen

- ✓ **Benutzerfreundliche Visualisierung**
- ✓ **Erweiterte Analysen**
- ✓ **Interaktive Grundrisse**
- ✓ **Fernsteuerung und Zeitplanung**
- ✓ **Intelligente Benachrichtigungen**
- ✓ **Asset-Übersicht**
- ✓ **Proaktive Fehlermeldung**
- ✓ **Integration in die Gebäudeleittechnik**

Integration
Integrieren Sie Daten aus Sylsmart Connected Pro in Systemen von Drittanbietern (MQTT, REST API*)



*BACnet®, MQTT- und REST-APIs sind Protokolle, die verwendet werden, um verschiedene Geräte und Systeme miteinander kommunizieren zu lassen und Informationen auszutauschen. Zum Beispiel Smart-Building- und BMS-Systeme.

Weitere Informationen



BUILD&TRUST

By Sylvania Group



- ✓ Sie erhalten in jeder Phase Ihrer Projekte umfassende Unterstützung durch unsere Teams.
- ✓ Sie haben Zugriff auf alle Lösungsbausteine der Sylvania Group, um Ihre Projekte effizient umzusetzen.
- ✓ Sie profitieren von langfristigem Support, um Ihren Erfolg sicherzustellen.



Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth® SIG, Inc. und werden von Feilo Sylvania International Kft. unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

BACnet® ist eine eingetragene Marke von ASHRAE.



Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Richtigkeit der technischen Angaben in dieser Veröffentlichung zu gewährleisten, unterliegen Spezifikationen und Leistungsdaten ständigen Änderungen. Die aktuellen Angaben sollten daher bei Feilo Sylvania International Group Kft. überprüft werden.

Copyright:

Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower, Népfürdő Street 22,
Building B, 3rd Floor
1138 Budapest, Hungary
sylvania-group.com

sylvania-group.com

