

HIGH LIGHT

Das Fachmagazin der Lichtbranche

Titel: Signify erreicht
Klimaneutralität_ s. 59

10 Jahre
DER DEUTSCHE
LICHTDESIGN-PREIS

Interview
Andreas Schulz

Lichtplanung
Büros

Wettbewerb
Leuchte des Jahres 2020

SMARTES LICHT

ÜBER BLUETOOTH STEUERN

Im Jahr 2013 erschien die Smartlighting-App des finnischen Herstellers Casambi auf dem europäischen Markt. Die einfache Nutzbarkeit hat mit dazu beigetragen, dass sich die Steuerung per Bluetooth für Leuchten gut etablieren konnte. Die Ardit GmbH erkannte als erster Partner das Potenzial dieser App und ist seit 2014 ECO-System-Partner von Casambi in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Dank ständiger Weiterentwicklung des stetig wachsenden Casambi/Arditi-Eco-System-Sortiments hat sich die Ardit GmbH zum stärksten deutschen Eco-System-Partner der finnischen Casambi Oy entwickelt. Um den Anforderungen des sich ständig wandelnden Marktes gerecht zu werden, haben sich die Mitarbeiter auf Seminaren in Finnland aus- und fortgebildet. Ein

fundierter Support bei allen Projekten, aber auch bei Schulungen und Online-Seminaren, ist der Anspruch des jungen, dynamischen Betriebes aus Norddeutschland. Ein besonderes Augenmerk legt die Ardit GmbH auf die speziellen Bauformen und Gehäuseanforderungen für die unterschiedlichen Bedarfe und die verschiedenen Größen. Auch bei der Produktion von Geräten mit besonderen

Anforderungen ist die Ardit GmbH der richtige Ansprechpartner.

Durch den Vertrieb von Schaltern und mehrkanaligen Fernbedienungen wird das Produktprogramm zusätzlich mit Sensoren und Aktoren abgerundet und bietet dem Kunden eine kontrollierte Kompatibilität der jeweiligen Komponenten.

Bestehende Lichtsteuersysteme können auf dieser Basis problemlos



◀ Für Leuchtenhersteller bietet Ardit mit dem 18-W-Steckernetzgerät ein vielseitiges Produkt, um mit einem Gerät verschiedenste Anforderungen und Absatzregionen bedienen zu können.

Switchable Current



◀ Auch in Lampenfassungen für E26 oder E27 konnte Ardit die Casambi-Technologie integrieren, sodass auch sehr designorientierte Leuchten einfach smart werden können.

▶ Wichtig ist die Schnittstelle zu anderen Steuerungswelten. Hier bietet Ardit eine Bridge zu DALI an, sodass in der Gebäudetechnik das Licht nahtlos gesteuert werden kann.



◀ In der breiten Range von Dimmern und Schaltetzteilen sind sowohl hohe Lasten als auch hohe Schutzarten vorhanden, sodass der Anwender stets die passende Lösung findet.

▶ Mit dem Casambi-fähigen Schaltmodul Aria Brick von PLH können Verbraucher kabellos gesteuert werden.



Think Life Enjoy Light

SELF Power Supplies Serien SLD20 + SLD35

- 20 und 35 Watt Leistung
- Schutzklasse II, SELV-Ausgang
- Flickerfreies Design
- Konstantstrom in 50 mA Schritten wählbar
- DALI 2 und 1-10 V Schnittstelle
- 5 Jahre Herstellergarantie

Distribution by Schukat electronic

- Über 250 Hersteller
- 97% ab Lager lieferbar
- Top-Preise von Muster bis Serie
- Persönlicher Kundenservice

Onlineshop mit stündlich aktualisierten Preisen und Lagerbeständen

schukat.com

SCHUKAT
electronic



◀ Der Neolighter von PLH besticht durch reduziertes Design und dem besonders feinen Sinn für Formen und Materialien.



▶ Die neu entwickelte Casambi-Fernbedienung von Arditì kann acht Kanäle schalten und funktioniert energieautark ohne Batterien.

und kostengünstig erweitert und ersetzt werden. Für die Durchführung ist das Mitarbeiterteam von Arditì ein kompetenter Ansprechpartner sowohl für einzelne Leuchten als auch für komplexe Großprojekte. Hier gehört das Schalten größerer Lasten ebenso zum Repertoire wie Bedienelemente für Rollos und Markisen.

Vielfalt für den Anwender

Die Arditì GmbH hat eine besonders kompakte Bauweise realisiert und somit eigene innovative Produkte entwickelt. Dazu gehören unter anderem die Schutzklasse-II-Gehäuse sowie die IP65-geschützten Casambi Units.

Die Arditì Group kann insgesamt auf eine über 60-jährige Erfahrung in der Leuchtenindustrie zurückblicken und ist

als namhafter Hersteller von Lampenfassungen, Euro-Steckerzuleitungen und Schnur/Einbauschaltern international bekannt. Dank dieser fundierten Erfahrung entwickelten die Techniker eine E27- und E26-Fassung gemeinsam mit der Casambi-Elektronik und bieten so passende Lösungen für Steh- und Pendelleuchten. Die Fassung ist minimal länger als eine gewöhnliche Fassung und birgt die gesamte notwendige Intelligenz, um den kompletten Funktionsumfang der Casambi App nutzen zu können.

Das neueste Produkt für das Casambi-Ecosystem ist ein 18-W-Steckernetzgerät mit einstellbaren Spannungen, Strömen und auswechselbaren Steckeraufsätzen. In Kooperation mit Eltako Electronics in Fellbach wurde eine

8-kanalige Fernbedienung entwickelt, die exklusiv nur über Arditì zu beziehen ist. Diese Fernbedienung ist nicht nur wartungs-, sondern auch batteriefrei und wird mittels der intelligenten NFC-Technik ins Netzwerk integriert.

Seit 2018 arbeitet die Arditì GmbH als Vertrieb in verschiedenen europäischen und außereuropäischen Ländern mit dem italienischen Schalterhersteller PLH Italia zusammen. Diese sehr hochwertigen und exklusiven Designs und Oberflächen von Schaltern werden bevorzugt in luxuriösen Objekten eingesetzt. Im Yachting werden diese durch ihre geringe Ein- und Aufbauhöhe bevorzugt. Auf Wunsch können alle Schalter mit Casambi ausgestattet werden. ▶