

BEGA



WiFi-Lichtbauelemente



Licht + WiFi im öffentlichen Raum

BEGA WiFi-Lichtbauelemente sind leuchtende und strukturbildende Komponenten für den öffentlichen Raum. Ob in Fußgängerzonen oder auf öffentlichen Plätzen in innerstädtischen Bereichen, überall dort werden solche leuchtenden Gestaltungselemente benötigt. Genau an diesen Orten ist heute öffentlich zugängliches WiFi gefragt und fast selbstverständlich. Speziell für diese Erfordernisse haben wir die neuen BEGA WiFi-Lichtbauelemente konzipiert und entwickelt – Licht und WiFi an einem Punkt zusammengeführt. BEGA WiFi-Lichtbauelemente sind die perfekten Installationsorte für die dafür erforderliche Technik.

Den erforderlichen Planungs- und Inbetriebnahme-Service erbringt unser Telekommunikations-Systempartner „The Cloud Networks Germany GmbH“ aus München, der sich als Nr. 1 und unabhängiger europäischer Marktführer

für Public WiFi etabliert und positioniert hat. „The Cloud“ bietet ein umfangreiches Leistungs- und Servicepaket und optional einen erforderlichen VDSL-Anschluss für den Betrieb der Anlage. BEGA WiFi-Lichtbauelemente stehen Ihnen wahlweise mit symmetrischer oder asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Zusätzlich besteht die Wahlmöglichkeit eines integrierten LED-Scheinwerfers zur Anstrahlung architektonischer Details im unmittelbaren Umfeld der Leuchten.



BEGA WiFi-Lichtbauelemente

Symmetrische Lichtstärkeverteilung	LED 52 W · 6279lm
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung	LED 52 W · 6279lm
Scheinwerfer	LED 13 W · 1115lm · Halbstreuwinkel $\beta = 14^\circ$
	50 000 Stunden Mindestlebensdauer der LED, abhängig von der jeweiligen Umgebungstemperatur können diese Werte jedoch deutlich höher ausfallen. 20 Jahre Nachkaufgarantie der LED-Module
LED-Farbttemperatur	3000 K – Bestellnummer + K3 4000 K – Bestellnummer + K4
Dimmbarkeit	DALI steuerbar
EEK	A++
Schutzart	IP 65
Material	Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Kunststoffzylinder klar Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Tür und Anschlusskasten 70 647 einschließlich Erdstück
Leuchtenfarbe	 Grafit – Bestellnummer  Silber – Bestellnummer + A

84122	symmetrisch
84129	symmetrisch · 1 Scheinwerfer
84128	asymmetrisch - bandförmig
84130	asymmetrisch - bandförmig · 1 Scheinwerfer

„The Cloud“ Leistungs- und Servicepaket

- Bereitstellung eines Outdoor WiFi-Moduls / Access Point Ruckus · Anschlussvarianten: Fiber, PoE, Mesh, inkl. Switch und einer eingebauten Hochleistungs-Antenneneinheit
- Betriebslizenz je Access Point inkl. Controller im Rechenzentrum von „The Cloud“
- Planungs- und Inbetriebnahme-Service
- Präzise und einfache High Speed WiFi-Nutzung unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen
- Weltweite Verfügbarkeit sowie weltweiter Wartungs- und Support-Service
- Niedrige Anschaffungskosten durch Miete der Hardware und des „The Cloud Service- und Leistungspakets“
- Landingpage individuell gestaltbar
- Optional individualisierte Zusatzleistungen – zum Beispiel User-Tracking und Bezahlsysteme

WiFi-Modul · Ruckus

- Unterstützung für gleichzeitiges Dual-Band (5 GHz / 2,4 GHz)
- bis zu 6 dB Signalverstärkung / 15 dB Interferenzabschwächung
- Power over Ethernet (PoE) nach der Norm 802.3 af/at
- Benutzerdurchsatz 900 Mbit/s (450 Mbit/s / Frequenz)
- Zugangsportal und Gastkonten
- bis zu 500 Clients (verbundene WLAN-Geräte)

„The Cloud“ Leistungs- und Servicepaket

symmetrische oder
asymmetrisch-bandförmige
Lichtstärkeverteilung

Antenneneinheit

WiFi-Modul Ruckus

wahlweise mit einstellbarem
LED-Scheinwerfer

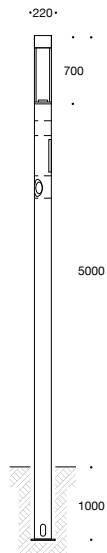
VDSL-Anschluss optional

Optional bietet „The Cloud“ für den Betrieb der Anlage die Bereitstellung eines provider-unabhängigen VDSL-Anschlusses an.

Je nach Situation ist dieses Leistungsangebot nicht notwendig – etwa überall dort, wo ein DSL-Anschluss verfügbar ist. Andernfalls können individuelle Projektlösungen erarbeitet werden.

Gern analysieren wir die Gegebenheiten vor Ort und planen die Anlage mit den tatsächlich erforderlichen Komponenten.

VDSL-Anschluss





Länder mit „The Cloud“ Public WiFi sowie Wartungs- und Support-Service*

Afrika

Ägypten
Südafrika

Asien

China
Dubai
Hongkong
Indien
Israel
Japan
Jordanien
Kasachstan
Libanon
Malaysia
Philippinen
Taiwan
Thailand
Singapur
Südkorea

Australien und Ozeanien

Australien
Neuseeland

Nordamerika

Antigua und Barbuda
Bahamas
Barbados
Belize
Bermuda
Costa Rica
Dominica
Dominikanische Republik
El Salvador

Grenada
Grönland
Guadeloupe
Guatemala
Haiti
Honduras
Jamaika
Kanada
Kuba
Martinique
Mexiko
Montserrat
Nicaragua
Panama
Puerto Rico
Saint-Pierre und Miquelon
St. Kitts und Nevis
St. Lucia
St. Vincent und die Grenadinen
Trinidad und Tobago
Turks- und Caicosinseln
USA
Kaimaninseln
Saint-Barthélemy
Saint-Martin
Sint Maarten
Jungferninseln (amerikanisch)
Jungferninseln (britisch)

Südamerika

Anguilla
Argentinien
Aruba
Bolivien
Brasilien
Chile
Ecuador
Falkland-Inseln
Französisch-Guayana

Guyana
Kolumbien
Curaçao
Paraguay
Peru
Suriname
Uruguay
Venezuela

Europa

Albanien
Andorra
Belgien
Bosnien-Herzegowina
Bulgarien
Dänemark
Deutschland
Estland
Färöer-Inseln
Finnland
Frankreich
Gibraltar
Griechenland
Guernsey
Irland
Island
Italien
Jersey
Kosovo
Kroatien
Lettland
Liechtenstein
Litauen
Luxemburg
Malta
Isle of Man
Mazedonien
Moldawien
Monaco

Montenegro
Niederlande
Norwegen
Österreich
Polen
Portugal
Rumänien
Russland
San Marino
Schweden
Schweiz
Serbien
Slowakei
Slowenien
Spanien
Tschechische Republik
Türkei
Ukraine
Ungarn
Vatikanstadt
Vereinigtes Königreich
Weißrussland
Zypern

* weitere Länder auf Anfrage