ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إنارة العوائق · وحدة تحكم لاسلكية

وحدة تحكم لاسلكية V4 لمصابيح العوائق

رمز EcoSolaris **ECO-AL-4170** | رمز الطلب **AL-OBS-24-AX-RC** | صُنع في رومانيا Made in Romania



وحدة تحكم لاسلكية من الجيل الجديد بشاشة لمس لمصابيح العوائق منخفضة ومتوسطة الشدة. تراقب في الوقت الفعلي حالة كل مصباح وشدة إضاءته وقوة إشارته اللاسلكية ضمن نطاق 1000 m.

رمز الطلب	الاتصال
AL-OBS-24-AX-RC	**لاسلكي، 868 MHz**
نطاق المراقبة والتحكم	استطلاع المصابيح
1000 m	**كل 10 ثوانٍ**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-OBS-24-AX-RC
الاتصال	لاسلكي، 868 MHz
نطاق المراقبة والتحكم	1000 m
المصابيح المتوافقة	مصابيح عوائق منخفضة أو متوسطة الشدة، مفردة أو مزدوجة
استطلاع المصابيح	كل 10 ثوانٍ
إشارة المزامنة	كل 10 دقائق
الواجهة	شاشة لمس
وضع النهار/الليل	تلقائي أو يدوي
مخرج الإنذار	تلامس جاف لنظام BMS
التغذية	110–240 V AC، 50/60 Hz
الحمايات	الحمل الزائد، الجهد الزائد، مرشح EMI، SPD
درجة الحماية	IP66
نطاق درجة الحرارة	-40 °C إلى +55 °C
الأبعاد	400 × 300 × 200 mm
الوزن	10 kg

المزايا

- مراقبة المصابيح عن بُعد مع عرض الحالة في الوقت الفعلي
- إدارة وضع النهار/الليل تلقائياً أو اختياره يدوياً
- مراقبة شدة الإضاءة في الوقت الفعلي
- عتبة تفعيل قابلة للضبط لحساس الضوء
- تردد وميض قابل للضبط (ومضات في الدقيقة)
- مراقبة قوة الإشارة لكل مصباح
- حالة تشخيصية مفصلة لكل مصباح

المعايير والمطابقة

- الانبعاثات الكهرومغناطيسية EMC: EN55032 (CISPR32) الفئة B، EN61000-3-2 الفئة A، EN61000-3-3، EAC TP TC 020
- المناعة الكهرومغناطيسية EMC: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11؛ EN55024، مستوى الصناعة الخفيفة، المعيار A؛ EAC TP TC 020
- مجمعات أجهزة الفصل والتحكم منخفضة الجهد، الجزء 1: القواعد العامة – SR EN 61439-1:2012
- مجمعات أجهزة الفصل والتحكم منخفضة الجهد، الجزء 2: مجمعات أجهزة الفصل والتحكم للقدرة – SR EN 61439-2:2012
- سلامة الآلات، المعدات الكهربائية للآلات، الجزء 1: المتطلبات العامة – SR EN 60204-1:2007 + AC:2013

المواد والتصنيع

- الهيكل: معدن مطلي بالمسحوق (رمادي)
- جلبة الكابل: نحاس أصفر مطلي بالنيكل

بنية رمز الطلب

AL - OBS - 24 - AX - RC

AL	مؤشر السلسلة (إنارة المطارات)
OBS	الفئة (إنارة العوائق)
24	مؤشر المنتج
AX	نوع المنتج (ملحق)
RC	نوع التحكم (تحكم لاسلكي)

التطبيقات

أبراج وصواري الاتصالات · المباني الشاهقة · الهوائيات · أنظمة إنارة العوائق منخفضة ومتوسطة الشدة

ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · صُنع في رومانيا
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · كانال هايتس 4001، دبي · +971 58 511 8662 · www.ecosolaris.ae · contact@ecosolaris.ae
وثيقة للعلم فقط. قد تتغير المواصفات دون إشعار مسبق. الصور للتوضيح فقط.