

### CHALLENGER QUICK



## الوصف العام

تم تصميم حواجز (CHALLENGER QUICK) للتحكم في التدفق العالي لحركة المرور وأماكن وقوف السيارات. الحل المثالي للخدمة الشاقة على الممر (التحكم في مواقف السيارات السكنية) والاستخدام المكثف (التحكم في مواقف السيارات العامة) حتى في الظروف المناخية الصعبة.

## خصائص النظام

- ← يمكن التحكم في الحاجز عن طريق تطبيق Optima App على الهواتف المحمولة التي تعمل بنظامي IOS و Android.
- ← تم تصميم خزانة الحاجز وفقاً لمعايير IP 55 تصنيف EN 60529 (البريطانية 1992: BS EN 60529).
- ← يتم تصنيع جميع مكونات الآلية على آلات CNC.
- ← الحاجز لديه ميزة التحكم اليدوي.
- ← الزراع من الألومنيوم مع تصميم خاص للمقطع العرضي ببيضاوي الشكل.
- ← يسمح ذراع الحاجز بتصميم خاص بتركيب حشية أمان تحت الزراع.
- ← ضوء أحمر / أخضر فوق الزراع الحاجز.
- ← يتم استخدام محرك AC عالي العزم في الحاجز.
- ← يتم معالجة جميع التروس الموجودة في الحاجز بالحرارة.
- ← يتم تثبيت إلكترونيات التحكم في صندوق بلاستيكي مقاوم لـ IP 67.
- ← استهلاك طاقة منخفض ويعمل بصمت.
- ← متوافق مع جميع أنظمة التحكم في الوصول.
- ← جميع إلكترونيات التحكم من تصنيع Optima.
- ← يمكن التحكم بوقت اغلاق الزراع بين 15/10/5 ثانية .

## الأنظمة الامنية / الحاجز الزراعي الكهروميكانيكي (CHALLENGER QUICK)

### الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

من 25- الى +65 درجة مئوية، معدل الرطوبة النسبية للتشغيل: 95%، 220 فولت، 50-60 هرتز.

### الملحقات الاختيارية

- ← ازرار تحكم.
- ← اشارة المرور باللونين الاحمر والاخضر.
- ← ضوء تحذيري (يعمل اثناء حركة الذراع).
- ← ضوء ليد (LED) تحت الذراع.
- ← خلية ضوئية للسلامة.
- ← حاجز و غلاف للخلايا الكهروضوئية للسلامة
- ← حساس امان هوائي
- ← حساس امان كاشف السيارات
- ← جهاز استقبال اشارات الراديو وجهاز هوائي
- ← جهاز لبث اشارات الراديو
- ← جهاز انذار للاتجاه الخاطئ
- ← جهاز انذار للسرعه العاليه
- ← قاعدة حماية للكابينة
- ← اعمدة اضافية متصلة بالذراع بشكل عامودي مصنوعه من الالمنيوم
- ← علامة "قف" او "Stop" يتم وضعها في منتصف الذراع.
- ← نظام السكادا او اي نظام تحكم. يمكن التحكم في موضع المصدرة عن طريق شاشة لمس او تطبيق للهواتف الذكية او عن طريق الكمبيوتر الخ.

### وصف الانواع

- ← 2.75 متر أقصى طول للذراع ، ووقت التشغيل حوالي ثانية واحدة

## قياسات الجسم الرئيسي

