



# VIGILANT 500/I

Borne électromécanique 24Vcc, hauteur de 500 mm



**MADE  
IN ITALY**



9343000 **VIGILANT 500**

9343004 **VIGILANT 500I**

Ø 200 mm • H500 mm • → 8/9,2 mm



GESTION  
DU TRAFIC



PUBLIC



PRIVÉ

Borne électromécanique 24 Vcc à finition en acier peint ou acier inox AISI 316 électro-poli.

## CARACTÉRISTIQUES

- Nombre élevé de manœuvres et basses consommations.
- Possibilité de fonctionnement y compris en l'absence de courant grâce à la centrale dotée de groupe UPS.
- Rapide et facile à installer, entre autres grâce au coffrage de fondation à assembler sur place et sans soudures.
- Dotée de bus de communication RS485 et de connexion Ethernet via protocole TCP/IP.
- Dispositif encodeur intégré et détection ampérométrique des obstacles.
- Dotée de fonction anti-vandalisme qui permet de détecter une commande forcée, de réarmer la borne et de déclencher une alarme.

## VIGILANT 500/I

ALIMENTATION	230 Vac 50/60 Hz
ALIMENTATION MOTEUR	24 Vdc
PUISSANCE MOTEUR	90 W
ABSORPTION MOTEUR 24Vcc	6 A
CONSOMMATION EN STAND-BY	10 W
CONSOMMATION EN DESCENTE 24Vcc	1 A
FRÉQUENCE MAXIMALE D'UTILISATION*	900 cycles/jour
DEGRÉ DE PROTECTION	IP 68
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 °C / +50 °C
LUBRIFICATION	Graisse permanente
RÉSISTANCE A L'IMPACT	18.000 J
RÉSISTANCE A LA RUPTURE	240.000 J
KG MASSE-KM/H	2.500-55
TEMPS DE MONTÉE 120 mm/sec	4"
TEMPS DE DESCENTE 160 mm/sec	3"
FREIN	2N
POIDS (borne sans coffrage)	84/90 kg



Branchement entre centrale et borne de type PLUG&PLAY.



Couvercle aux normes EN124 (40T) et couronne lumineuse intégrée

(\*) La fréquence maximale d'utilisation indiquée dans le tableau doit être considérée comme indicative et se réfère à des conditions ambiantes optimales (température de 20°C et humidité de 50%) et au fonctionnement de la seule borne non reliée en série à d'autres bornes pour un fonctionnement synchronisé. Dans le cas où les conditions ne seraient pas telles, la fréquence d'utilisation doit être abaissée.

## ACCESSOIRES

**RES**  
[9679001]



Résistance de chauffage pour zones froides (accessoire fourni pré-monté).

**BUZZ**  
[9534040]



Avertisseur sonore (accessoire fourni pré-monté).

**AUT**  
[9176980]



Dispositif pour la descente automatique en cas de coupure de courant (accessoire fourni pré-monté).

**EB5**  
[9360010]



Électro-frein 5N (accessoire fourni pré-monté).

**KTOOLS**  
[9089010]



Kit d'installation.

**CA500A**  
[9150002]



Coffrage de fondation en acier à traitement de cathodique. Assemblage rapide à l'aide des vis fournies à cet effet.

**TOP20**  
[9261000]



Couvercle pour coffrage de fondation CA500A.

**C05/10/15/20/25**  
[9171005 / 006 / 007 / 008 / 009]



Câble avec connecteur L=5/10/15/20/25 m.

**RISE**  
Smart  
Moving

RISE Srl | C.F. / P.IVA (IT) 03482500240

Via Maso, 27 • 36035 Marano Vicentino (VI) ITALY

Tel. +39 0444 751401 • www.riseweb.it • info@riseweb.it



# VIGILANT 500/I

Centrales de commande et composants d'installation d'un système de base\*



**MADE IN ITALY**

**CP1** 9176145

**CP2** 9176146

**CP4** 9176147

**CP1K** 9176152

**CP2K** 9176153

**CP4K** 9176154

## CARACTÉRISTIQUES



1 VIGILANT 500/I



2 VIGILANT 500/I

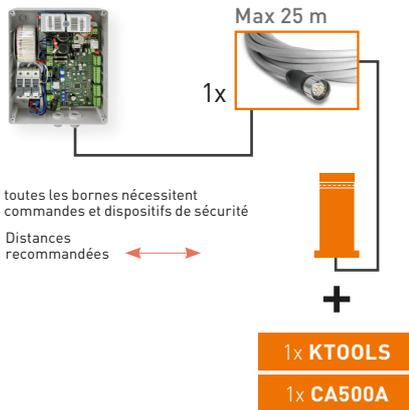


3-4 VIGILANT 500/I

- Netzstromversorgung: 230/250 VAC - 50/60 Hz - mit Transformator mit doppeltem Eingang
- Mit Steuervorrichtung ALL UP/ALL DOWN
- 8 Eingänge für Befehle / 4 Steuereingänge für Schleifendetektoren / 2 statische 24-V-Ausgänge
- 8 programmierbare Dip-Schalter für verschiedene Konfigurationen
- LED-Diagnose
- Ethernet-Verbindung über TCP/IP-Protokoll in LAN-Netz
- Kommunikation zwischen Poller-Steuereinheit und CP-Steuereinheit über RS485-Kommunikationsbus
- CP1K, CP2K, CP4K, Version mit Batterien für automatischen Betrieb bei Stromausfall
- Integrierte Elektronik zur Steuerung von zwei Ampeln (keine CP.TL-Steuereinheit erforderlich)
- 6 verschiedene Modalitäten zur Steuerung von Magnetschleifen
- Vorrüstung für jede Art Steuerung

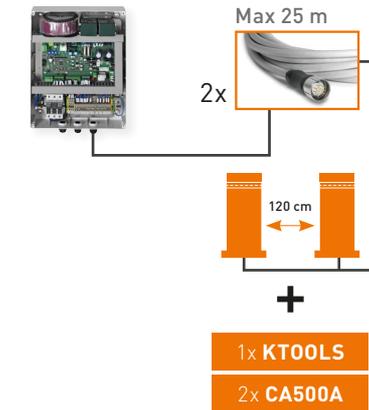
### 1 VIGILANT 500/I

CP1 | CP1K



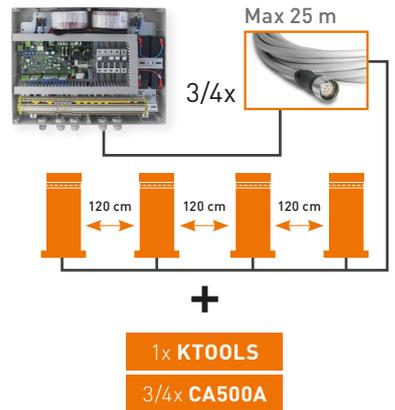
### 2 VIGILANT 500/I

CP2 | CP2K



### 3-4 VIGILANT 500/I

CP4 | CP4K



## SCHEMA TECHNIQUE

	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	DEGRÉ IP
<b>CP1</b>	30	22	12	-	-	-	IP 56
<b>CP2</b>	38	30	12	-	-	-	IP 56
<b>CP4</b>	46	38	12	-	-	-	IP 56
<b>CP1K</b>	30	22	12	30	22	12	IP 56
<b>CP2K</b>	38	30	12	30	22	12	IP 56
<b>CP4K</b>	46	38	12	30	22	12	IP 56

