



HYDRA 500/I LED

Öldynamischer Poller, 230 VAC, erhältlich mit der Höhe 500 mm



**MADE
IN ITALY**



9343402 **HYDRA 500 LED**

9343403 **HYDRA 500I LED**

Ø 200 mm • H500 mm • → 8/9,2 mm



VERKEHRS-
MANAGEMENT

ÖFFENTLICH

PRIVAT

HYDRA

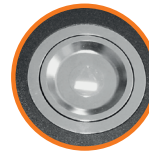
500/I

STROMVERSORGUNG	230 Vac 50/60 Hz
MOTOR-LEISTUNGS-AUFNAHME 24 VDC	8 A max
STANDBY-VERBRAUCH	10 W
PUMPEN-FÖRDERLEISTUNG	1,5 l/min
MAXIMALER DRUCK	20 bar
THERMOSCHUTZ	150 °C
HÖCHSTNUTZUNGSFREQUENZ* (MIT HY.CELL2)	750 Zyklen/Tag
SCHUTZART	IP 68
BETRIEBSTEMPERATUR	-15 °C / +70 °C
KONDENSATOR	31,5 µF
AUFPRALLFESTIGKEIT	11.000 J
BRUCHFESTIGKEIT	180.000 J
KG MASSE-KM/H	1.800-55
AUSFAHRZEIT 120 mm/s	5"
EINFahrZEIT 160 mm/s	5"
ÖL	BIO OIL
GEWICHT (Poller ohne Kasten)	79/81 kg

Öldynamischer Poller, 230 VAC, mit eingebauten LED-Lichtern. Finish aus lackiertem Stahl oder aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316.

EIGENSCHAFTEN

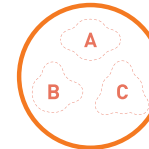
- Schnell und leicht zu installieren dank Fundamentkasten, der ohne Schweißung vor Ort zusammengebaut werden kann.
- Integriertes hydraulisches Steuergerät
- Notabsenkung mit Entriegelungsschlüssel, der in drei verschiedenen Formen erhältlich ist.
- PLUG&PLAY Verbindung zwischen Steuereinheit und Poller



Die Entriegelungseinrichtung ist mit einem hermetisch schließenden Edelstahldeckel versehen



Auf Anfrage kann zur manuellen Entriegelung des Pollers durch Rettungsdienste ein Dreikantschlösser eingesetzt werden (Artikelnr. HY.REL)

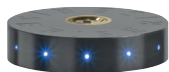


Den Entriegelungsmechanismus gibt es in drei verschiedenen Formen (A/B/C)

(* Die in der Tabelle angegebene Höchstnutzungsfrequenz ist als Richtwert zu verstehen; sie bezieht sich auf optimale Umgebungsbedingungen (20°C, 50 % Feuchtigkeit) und auf den Betrieb des einzelnen Pollers ohne Batterieanschluss und mit synchronisierter Funktionsweise. Im Fall sich verschlechternder Bedingungen muss die Nutzungsfrequenz nach unten korrigiert werden.

ZUBEHÖR

HY.LED
[9534120]



Kopf mit LED-Lichtern, auf Anfrage lieferbar (bereits eingebaut bei den Modellen HYDRA 500/I LED und HYDRA 500/I VA.LED).

HY.VALED
[9176985]



Kopf mit LED-Lichtern + Magnetventil für automatisches Einfahren bei Stromausfall, auf Anfrage lieferbar (bereits eingebaut bei Poller HYDRA 500/I VALED).

HY.TERM
[9679002]



Thermostat für kalte Klimazonen.

HY.FC
[9567020]



Zustandssensor. Ausschließlich für die Verwendung mit Steuereinheit HY.CELL2. Erforderlich, wenn die Ampeln TL2, TL2FR, TLC2 und TLC2B verwendet werden.

HY.BUZZ
[9534051]



Akustisches Warnsignal (vormontiert geliefertes Zubehör).

KTOOLS
[9089010]



Installations-Kit.

CA500A
[9150002]



Fundamentkasten aus im Kataphorese-Verfahren behandeltem Stahl. Schnelle Montage mit den zum Lieferumfang gehörenden Schrauben.

TOP20
[9261000]



Deckel für Kasten CA500A.

CH05/10/15/20/25
[9171015 /016 /017 /018 /019]



Kabel mit Verbinder L=5/10/15/20/25 m. Auf Anfrage sind auch längere Kabel erhältlich.



HYDRA 500/I LED

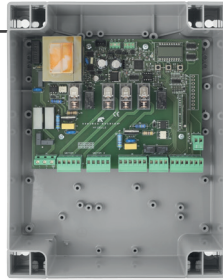
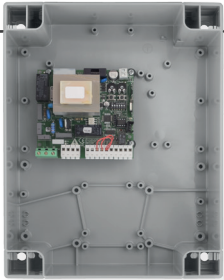
Steuereinheiten und Komponenten zur Installation einer Basisanlage*



MADE IN ITALY

HY.CELL1 9176520

HY.CELL2 9176521



EIGENSCHAFTEN

- Netzstromversorgung: 230 VAC - 50/60 Hz
- Reduzierte Maße
- Eingebauter Funkempfänger
- Verbindung zwischen Steuereinheit und Poller über PLUG&PLAY Kabel, ohne besondere Einschränkungen, was die Distanz zwischen Steuereinheit und Poller betrifft

HY.CELL1:

- Steuert nicht den Zustandssensor HY.FC und eventuelle Ampeln

HY.CELL2:

- Kann bis zu zwei Poller steuern
- Master/Slave-Konfiguration für Anlagen mit mehr als 2 Pollern
- CP.TL und HY.FC für die Steuerung eventueller Ampeln erforderlich



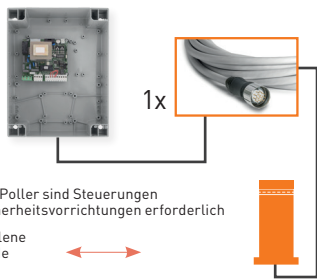
1 HYDRA 500/I



2 HYDRA 500/I

1 HYDRA 500/I BASIC

HY.CELL1



* Für alle Poller sind Steuerungen und Sicherheitsvorrichtungen erforderlich
Empfohlene Abstände

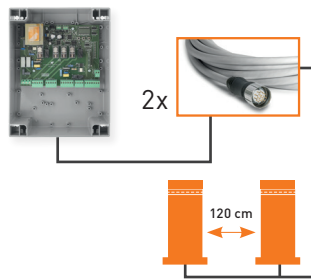


1x **KTTOOLS**

1x **CA 500A**

2 HYDRA 500/I BASIC

HY.CELL2

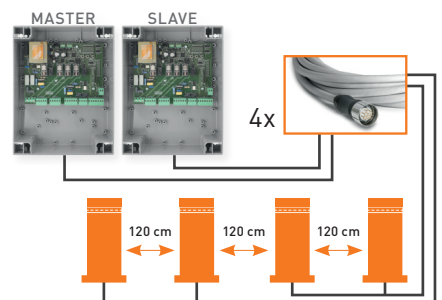


1x **KTTOOLS**

2x **CA 500A**

4 HYDRA 500/I BASIC

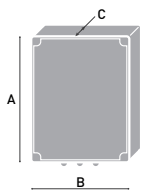
HY.CELL2



1x **KTTOOLS**

4x **CA 500A**

TECHNISCHE ZEICHNUNG



	A (cm)	B (cm)	C (cm)	IP- SCHUTZART
HY.CELL1	29	22	12	IP 55
HY.CELL2	29	22	12	IP 55

