



Catalogo generale



tekno system[®]

Italian design for CCTV since 1979



Il mercato

Il successo di Tekno System in Italia ha consentito un immediato sviluppo dell'export, cresciuto senza sosta sino a divenire predominante nell'ambito dell'attività globale dell'azienda. La forte propensione all'export e le molteplici esigenze che i diversi mercati richiedono confermano la capacità di Tekno System di raccogliere e affrontare positivamente le più diverse sfide poste dal mercato internazionale della TVCC, facendone occasione di continua evoluzione.



Tekno System nasce in Italia nel 1979 e si distingue immediatamente per la sua capacità di proporre soluzioni professionali e innovative nel mercato internazionale della TVCC. Pioniere in Italia e tra le prime in Europa, l'azienda progetta e sviluppa accessori per impianti di videosorveglianza che rappresentano sin da subito un punto di riferimento nel settore in termini di qualità, design e innovazione. Tekno System ha sede in Carrè (Vicenza): qui prendono forma le idee cui seguono la progettazione, lo sviluppo, la produzione, la sperimentazione e tutte le fasi che accompagnano la nascita e la distribuzione di un prodotto che, siamo orgogliosi di affermare, è interamente made in Italy. Il continuo monitoraggio dei materiali e dei processi garantisce un altissimo livello qualitativo sia dei prodotti che del customer service Tekno System.





Sede de "Il Sole 24 Ore", Milano - Architetto: Renzo Piano



I prodotti

La gamma di prodotti Tekno System si caratterizza per l'elevato livello qualitativo accompagnato a un design ricercato: questo significa offrire prodotti che si distinguono per qualità estetica, funzionalità, facilità d'uso, robustezza e affidabilità. L'esperienza maturata in più di 30 anni a stretto contatto con alcuni tra i maggiori e più qualificati distributori di prodotti per TVCC a livello internazionale premia la nostra scelta di qualità senza compromessi e ci permette di confrontarci con le sempre nuove richieste e sfide del mercato. L'attenzione posta all'innovazione, la capacità di proporre soluzioni e prodotti personalizzati e il continuo ampliamento della gamma di prodotti offerta da Tekno System evidenziano la nostra capacità di rispondere con elasticità e creatività a un mercato in continua evoluzione.

Indice

4	Custodie LINEA 1
5	Custodie LINEA 2
6	Custodie LINEA 3
7	Custodie LINEA 6
8	Custodie LINEA R
9	Custodie LINEA 11
10	Custodie HiPoE
12	Accessori per custodie
12	Supporti per telecamere
13	Adattatori
13	Supporti per custodie
14	Supporti monitor - Targhe
15	Tastiera TSK1
15	Videodistributori
16	Custodie LINEA X
18	Emotion
19	Custodie CHXES
20	Custodie antideflagranti CHEP
22	Custodie telecamera termica
22	Custodia alte prestazioni
23	Hyperion
26	Hyperion One
27	Hyperion WL

Custodie **LINEA 1**

Custodia per telecamera disponibile in due lunghezze, nelle versioni a parete, a soffitto, con passaggio cavi protetto e antivandalica



KIT1A



KIT1P



KIT1C

KIT1AC

Materiale

Alluminio

Area utile

BxH 70 x 70 mm

Lunghezza utile

250 mm, 300 mm

Grado di protezione

IP66

Pressacavi

N. 2 M16x1,5

Apertura

Scorrimento e appendibilità del corpo

Colore

Bianco RAL9002 o nero RAL9005
con tettuccio anodizzato argento

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Doppio e triplo riscaldamento termostato,
100-240Vac

Alimentatore, 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Ventilatore termostato 24Vac o 230Vac
solo versioni P

Vetrocamera antiappannamento

Vetro antisfondamento

Kit Elevatori per telecamera

Custodie **LINEA 2**

Custodia per telecamera in alluminio e resina termoplastica, disponibile in versione a parete, a soffitto e con guaina di protezione cavi, a soffitto e con passaggio cavi protetto

Materiale

Alluminio e resina termoplastica

Area utile

BxH 75 x 75 mm

Lunghezza utile

270 mm

Grado di protezione

IP66

Pressacavi

N. 2 M16x1,5

Apertura

Scorrimento e appendibilità del corpo

Colore

Bianco RAL9002

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Alimentatore, 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Ventilatore termostato 24Vac o
230Vac (solo versioni F e P)

Kit Elevatori per telecamera



KIT2A



KIT2P



KIT2F

KIT2AC



Custodie **LINEA 3**

Custodia ad apertura laterale per telecamera di grandi dimensioni, particolarmente adatta per grandi ottiche, nelle versioni standard e antivandalica, con supporto a parete



Materiale
Alluminio

Area utile
BxH 140 x 100 mm

Lunghezza utile
400 mm

Grado di protezione
IP65

Pressacavi
N. 3 M16x1,5

Apertura
Apertura laterale

Colore
Bianco RAL9002

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Alimentatore 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Ventilatore termostato 230Vac

Vetrocamera antiappannamento

Vetro antisfondamento



Custodie **LINEA 6**

Custodia per telecamera disponibile in tre lunghezze, nelle versioni a parete, a soffitto, con passaggio cavi protetto sia a parete che a soffitto e antivandalica. Disponibile nelle versioni Standard o IP con connettore RJ45 impermeabile (Brevettata) studiata per telecamere digitali

Materiale

Alluminio

Area utile

BxH 105 x 86 mm

Lunghezza utile

250 mm, 300 mm, 350 mm

Grado di protezione

IP66

Pressacavi

N. 3 M16x1,5

Apertura

Scorrimento e appendibilità del corpo

Colore

Bianco RAL9002 o anodizzato argento con fondi nero RAL9005

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Doppio e triplo riscaldamento
termostatati 100-240Vac

Alimentatore, 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Alimentatore Wide Range 100-240
Vac/12Vdc, 2,1A

Ventilatore termostato 24Vac o 230Vac

Vetrocamera antiappannamento

Vetro antisfondamento

Contatto allarme antiapertura

Connettore maschio RJ45 impermeabile
per versione IP

Kit Elevatori per telecamera

KIT6A

KIT6P

KIT6C

KIT6AC

Custodie **LINEA R**

Custodia ad apertura flip-top per telecamera, disponibile in due lunghezze e nelle versioni a parete, a soffitto, con passaggio cavi protetto e antivandalica



KITRA

Materiale
Alluminio

Area utile
BxH 75 x 75 mm

Lunghezza utile
230 mm, 270 mm

Grado di protezione
IP66

Pressacavi
N. 4 M16x1,5

Apertura
Flip-top

Colore
Bianco RAL9002



KITRP

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc, o 100-240Vac

Alimentatore, 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Ventilatore termostato
24Vac o 230Vac

Vetro antisfondamento



KITRAC

Custodie **LINEA 11**

Custodia per telecamere impermeabili in alluminio estruso e ABS, tettuccio integrato, con supporto a parete e a soffitto. Disponibile nella versione standard e nella versione IP con connettore RJ45 impermeabile (Brevettata) studiata per telecamere digitali.

Materiale

Alluminio e ABS

Area utile

BxH 85 x 75 mm

Lunghezza utile

300 mm

Grado di protezione

IP66

Pressacavi

N. 2 M16x1,5 (KIT11A standard)

oppure

N. 1 M16x1,5 e N. 1 connettore impermeabile RJ45 (KIT11A IP)

Apertura

Scorrimento e appendibilità del corpo

Colore

Bianco RAL9002

ACCESSORI

Riscaldamento termostato
12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Alimentatore, 400mA,
230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Alimentatore Wide Range 100-240
Vac/12Vdc, 2,1A

Ventilatore termostato 12Vdc o 24Vac o
230Vac

Elevatori per telecamera

Connettore impermeabile maschio RJ45
(per la versione IP)



KIT11A



KIT11A IP

KIT11AC

Custodie **HiPoE MKII** e **HiPoE MKII Plus**

LINEA 11A IP

LINEA 6P

LINEA 6A IP

LINEA RP

Custodie High Power over Ethernet, splitter da 24W integrato compatibile con reti a 1 Gigabit (IEEE 802.3at conforme), impermeabili con connettore stagno RJ45 opzionale, riscaldamento con termostato e kit di ventilazione con termostato.

Duplice Connessione IP veloce

Tekno System ha sviluppato un nuovo circuito HiPoE. Tutte le nuove custodie HiPoE MKII sono equipaggiate sia con connettore interno RJ45, sia con Punch Down Terminal, offrendo così all'installatore la scelta della soluzione più adatta all'uso.

Plug & Play

cavo interno CAT5e preassemblato con il connettore maschio RJ45 rende questa una vera e propria soluzione Plug & Play.

Le custodie con duplice connessione IP veloce sono state sviluppate per offrire la più ampia possibilità di installazione di tutte le telecamere digitali, con o senza l'opzione PoE, utilizzate in un impianto CCTV HiPoE.



LINEA RP



LINEA 6A



LINEA 11A



HiPoE MKII

Se si desidera alimentare una telecamera IP (ma non PoE) è necessario utilizzare la versione HiPoE MKII; in questo caso si devono usare i due morsetti (con opzione selezionabile +12VDC oppure 14.5VDC) per collegare due fili dallo splitter alla telecamera per l'alimentazione e un cavo CAT5E per i dati.

HiPoE MKII Plus

Se si desidera alimentare direttamente una telecamera PoE (IEEE 802.3af conforme) con un solo cavo di rete CAT5E collegato allo splitter è necessario utilizzare la versione HiPoE MKII Plus con iniettore PoE integrato (IEEE 802.3af conforme)

Patent Pending.

Splitter compatibile con:

- Microsemi/PowerDsine HiPoE Multi Port 9000 Midspan series (6, 12, 24 porte)
- Phihong High Power Gigabit PoE Midspan series.

ACCESSORI

- Connettore impermeabile maschio RJ45
- Iniettore HiPoE – Midspan
- Riscaldamento termostato
- Ventilatore termostato
- Vetro antiscalfeggiamento
- Kit elevatori per telecamera

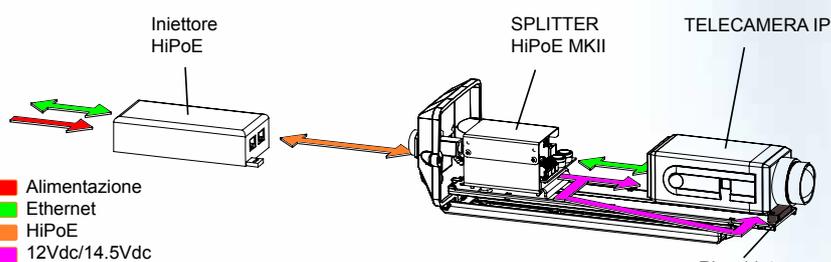


KIT 11A IP

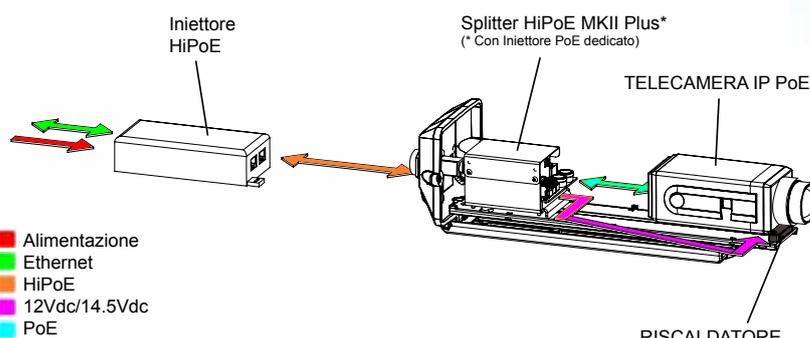


KIT 6A IP

la soluzione per TELECAMERE IP è HiPoE MKII



la soluzione per TELECAMERE IP PoE è HiPoE MKII Plus



Accessori per custodie



Tabella compatibilità

	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 6	Linea R	Linea 11
VA - Vetro antisfondamento	•	-	•	•	•	-
VC - Vetrocamera antiappannamento	•	-	•	•	-	-
HT - Riscaldamento	•	•	•	•	•	•
HTT - Doppio o triplo riscaldamento	•	-	-	•	-	-
AL - Alimentatore	•	•	•	•	•	•
ALWR - Alimentatore Wide Range	-	-	-	-	-	•
V - Ventilatore	• (3)	• (1)	•	• (2)	•	• (2)

(1) Disponibile solo su versioni F e P (2) Non installabile con alimentatore (3) Disponibile solo su versioni P

Supporti per telecamere



A parete l. 110 mm, 140 mm o 190 mm



A parete con passaggio cavi protetto l. 160 mm



A parete telescopico l. 210÷305 mm



A parete l. 185 mm



A soffitto l. 190 mm



A soffitto telescopico l. 210÷305 mm



A parete l. 185 mm

Adattatori



Da palo per un supporto per custodia



Da palo per due supporti per custodia



Da angolo per supporto custodia



Supporti per custodie



A parete l. 164 mm



A parete l. 233 mm



A parete l. 265 mm



A soffitto l. 450 mm



A parete l. 218 mm



Supporto da palo con fascette

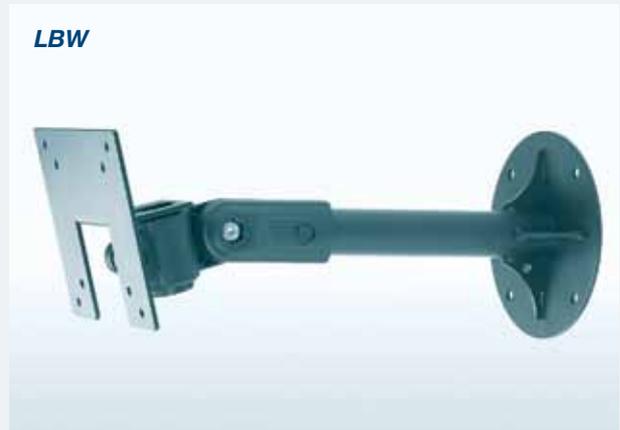
Tabella compatibilità

	Custodie CH1A	Custodie CH2A	Custodie CH3	Custodie CH6A	Custodie CHRA	Custodie CH11
BW9H6	•	•	-	•	•	•
BW2H2	•	•	-	•	-	-
BW6H6	•	•	-	•	•	-
CBRH6	•	•	-	•	•	•
BW1H1	•	•	-	•	•	•
BW9H6 + PAWC	•	•	-	•	•	•

Supporti monitor



Supporto compatto a parete, in acciaio e resina termoplastica, per monitor LCD da 15" a 23", VESA 75/100



Supporto a parete, in acciaio e resina termoplastica, per monitor LCD da 15" a 23", VESA 75/100



Supporto a soffitto, in acciaio e resina termoplastica, per monitor LCD da 15" a 23", VESA 75/100

Targhe

In alluminio serigrafato
 dim. 16x16 cm
 dim. 32x32 cm



Tastiera multiprotocollo TSK1



TSK1

La tastiera multifunzionale TSK1 rappresenta il nuovo punto di riferimento nel settore della videosorveglianza per le unità di controllo dei sistemi. Tale tastiera controlla matrici, multiplexer, DVR, brandeggi, speed dome, ricevitori di telemetria e telecamere. La possibilità di gestire diversi protocolli, associata alla semplicità d'uso e di set up, rendono la tastiera TSK1 uno strumento particolarmente versatile che trova applicazione nei sistemi TVCC più complessi. Ognuna delle 3 uscite seriali RS485 è indipendente dalle altre e può essere facilmente associata ad un protocollo di comunicazione selezionando l'unità nella lista dei dispositivi supportati che viene costantemente aggiornata. Il design innovativo ed ergonomico e la cura di particolari quali il trattamento superficiale soft-touch, la brillante retroilluminazione del display che permette un agevole uso anche in ambienti bui o con scarsa illuminazione, ne fanno un prodotto unico nel suo genere.

L'ampio e luminoso display LCD assicura una navigazione intuitiva nel menu multilingua delle unità dell'impianto che possono essere facilmente selezionate e configurate. Il joystick proporzionale a 3 assi permette di controllare con la massima precisione il movimento delle speed domes e delle unità Pan&Tilt. Il jog-shuttle permette un agevole controllo delle unità di videoregistrazione. E' inoltre possibile attivare un buzzer interno in particolari condizioni di allarme o in caso di di errori di comunicazione con i dispositivi collegati. L'aggiornamento del firmware con l'update di una nuova release può essere effettuato da PC attraverso la porta seriale RS232. L'accesso al sistema è protetto da tre livelli di password. Un software semplice ed intuitivo permette una rapida configurazione della tastiera.

Videodistributori

Componente fondamentale in un impianto di videosorveglianza, permette di distribuire il segnale video verso più punti senza perdita di qualità.



D2X14



D4X12R

L'unità D2X14 è un doppio distributore dotato di 1 ingresso e 4 uscite. Permette di selezionare diverse combinazioni per meglio adattarsi alle caratteristiche dell'impianto. È disponibile anche in versione per montaggio su armadio rack 19" 1HE (D2x14R).

L'unità D4X12R è un quadruplo distributore 1 ingresso / 2 uscite. Oltre alle caratteristiche del modello D2X14 permette anche di regolare il guadagno della singola uscita video, agendo su trimmer facilmente accessibili dall'esterno. La meccanica è rack 19" 1HE.

emotion

Camera module
Thermal
Lens

Descrizione

Emotion è una nuova linea di dispositivi PTZ particolarmente robusti dedicati alla video sorveglianza per ambienti interni ed esterni in particolare dove è richiesta una specifica resistenza agli agenti corrosivi che solo una soluzione interamente in acciaio inox Aisi316L può soddisfare.

L'unità è facile da installare ed è estremamente versatile e personalizzabile.

Emotion può alloggiare telecamere analogiche con lenti motorizzate, block module con controllo seriale e termiche.

La rotazione dell'asse orizzontale (PAN) e verticale è continua (TILT).

I posizionamenti sono estremamente rapidi grazie alle alte velocità di movimento che possono raggiungere i 200°/s per entrambi i gli assi.

Il sistema utilizza soluzioni meccaniche prive di manutenzione.

Configurazione

Il sistema si configura facilmente grazie ad un menu (OSM). Si possono scegliere fino a 6 lingue che possono essere liberamente modificate e personalizzate. Il sistema può essere indirizzato fino a 4095 unità.

La configurazione del dispositivo viene eseguita completamente in remoto senza la necessità di smontare l'apparecchio.

Anche gli aggiornamenti del firmware e la personalizzazione delle lingue vengono eseguiti in remoto.

Caratteristiche meccaniche:

Costruito interamente in acciaio inox Aisi316L

Top mount

Trasmissione attraverso cinghie dentate

Slip-ring

Zero backlash

Rotazione orizzontale continua

Rotazione verticale continua

Velocità pan e tilt 0.01° fino a 200°/s

Installazione semplificata

nr. 4 pressacavi M16 per le connessioni



Dispositivo di posizionamento in acciaio inossidabile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Alimentazione

24Vac 50/60Hz 120W
110Vac 50/60Hz 120W
230Vac 50/60Hz 120W

Seriali

nr. 2 RS485 configurabili multiprotocollo

Telecamera

12Vdc – 800mA
Controllo lenti motorizzate a filo separato

Segnale video:

Fino a 2 linee video (1V, 75Ohm) PAL/NTSC

Interfaccia ambiente

nr. 4 ingressi allarme (10-35V)
nr. 4 uscite tipo open collector

Ambiente

Studiato per applicazioni interne ed esterne
Temperatura di funzionamento: -40°C/+50°C

Normative applicate

CEI EN60950-1, EN61000-6-3 e EN50130-4
FCC part 15, class B
IP66 EN60529

ACCESSORI

Tergicristallo
Tanica con pompa
Supporto a parete in Acciaio Inox
Adattatore per angolo in acciaio inox



Custodia **CHXES**

Custodia per telecamera in acciaio inossidabile di nuova concezione



Materiale

Acciaio inossidabile AISI 316L

Area utile

BxH 85 x 92 mm (standard) / BxH 85 x 85 mm
(con tergicristallo)

Lunghezza utile

Standard 281mm / HiPoE MKII 257mm

Finestra utile

Vetro temprato; Ø69mm
Finestra in Germanio; Ø69mm

Grado di protezione

IP66

Pressacavi

N.3 M16x1,5 / Connettore RJ45 impermeabile

Versioni

Standard / con tergicristallo
(Temp.: -40°C/+50°C)
HiPoE MKII /HiPoE MKII Plus
(Temp.: -20°C/+50°C)
HiPoE MKII /HiPoE MKII Plus con tergicristallo
(Temp.: -20°C/+50°C)
Termica con finestra in Germanio

ACCESSORI

Riscaldamento termostato 12-24Vac/Vdc
oppure 100-240Vac
Alimentatore Wide Range: Vin 88-264V Vout 12Vdc 2,1°
Sistema antiappannamento
Tergicristallo (con ricevitore di telemetria integrato e software pc)

Tanica con pompa

(con o senza ricevitore di telemetria)
Capacità 5 litri e prevalenza 5 metri
Capacità 25 litri e prevalenza 20 metri

Filtro in Germanio per termocamera

SUPPORTI E ADATTATORI

BWXHX - Supporto a parete con snodo
CMX - Adattatore per angolo per BWX
PAX - Adattatore da palo per BWX



Custodie **LINEA X**

Custodie in acciaio inossidabile per telecamera, per applicazioni speciali, disponibile nelle versioni standard CHXS, antivandalica CHX e raffreddata CHXC.

Materiale

Acciaio inossidabile AISI 316L

Area utile

BxH 85 x 85 mm

Lunghezza utile

342 mm

Grado di protezione

IP68 a 50 m (CHX)

IP68 a 100 m (CHXS)

IP68 a 10 m (CHXC)

Pressacavi

N. 2 M16x1,5

ACCESSORI

Riscaldamento termostato

12-24Vac/Vdc o

100-240 Vac (per CHX e CHXS)

Alimentatore, 400mA,

230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

SSX - Parasole (per CHX e CHXS)

VG - Filtro al Germanio per termocamere

ACCESSORI (per CHXC)

BAX - Barriera d'aria per pulizia vetro

GFA - Gruppo filtraggio aria compressa

VV - Vetro VICOR® per alte temperature

IR - Filtro IR a riflessione

FA - Filtro IR ad assorbimento

FH - Porta filtri infrarosso

SUPPORTI E ADATTATORI

BWX - Supporto a parete con snodo

CMX - Adattatore per angolo per BWX

PAX - Adattatore da palo per BWX

CBX - Adattatore supporto soffitto per BWX



CHX



CHXC



BAX

GFA



BWXHX

CMX

PAX

CBX

Custodie antideflagranti **CHEP**



Certificata ATEX
e IECEx



La custodia antideflagrante è stata studiata per essere installata in atmosfere potenzialmente esplosive, in presenza di gas o polveri infiammabili.

La custodia CHEP è stata certificata secondo le direttive ATEX e IECEx e può essere installata in zone pericolose, all'interno o all'esterno, classificate 1-21 o 2-22.

È realizzata in una speciale lega di Alluminio Anticorodal ed è disponibile in due lunghezze, 380 e 430 mm.

Il trattamento di ossidazione anodica assicura una resistenza estremamente elevata contro la corrosione degli agenti atmosferici, nebbia salina ed elementi inquinanti presenti nell'aria.

D'altra parte, i due pressacavi (da 1/2" o 3/4") permettono di collegare le apparecchiature sia in alta che in bassa tensione. Questi sono disponibili di vario tipo e marca su richiesta.

Una versione speciale in Acciaio Inossidabile AISI 316 oppure in Bronzo B14 è certificata per applicazioni in miniera.

Questa custodia antideflagrante può contenere telecamere analogiche, digitali e termiche. In quest'ultimo caso, la custodia monta un filtro in Germanio e una griglia protettiva.

È disponibile anche con tecnologia HiPoE.

La custodia CHEP è certificata ATEX/IECEx anche per dispositivi laser con radiazioni di classe 1 e 2 che trovano molte applicazioni sia in campo civile che industriale. In particolare vengono utilizzati per monitorare processi industriali, misurare livelli e distanze, controllare oggetti in movimento, per controllare la posizione di oggetti (navi, automezzi, ecc.).



Materiale

Alluminio Anticorodal

Volume utile interno

BxHxL:

110 X h 84 X 220 mm

(Custodia standard con riscaldamento)

110 X h 84 X 270 mm

(Custodia lunga con riscaldamento)

110 X h 84 X 200 mm

(Custodia standard con triplo riscaldamento)

110 X h 84 X 250 mm

(Custodia lunga, con triplo riscaldamento)

Ingombro esterno

Ø 190 X 380 mm oppure Ø 190 X 430 mm

Ingombro esterno con tettuccio

Ø 208 X 450 mm oppure Ø 208 X 500 mm

Grado di protezione IP

IP66 e IP67

Esecuzione ATEX

II 2GD Ex d IIC/IIB T6 Ex tD A21 IP66/67 T85°C

I M2 Ex d I

Esecuzione IECEx

Ex d IIB/IIC T6

Ex tD A21 IP 66/67 T85° C

Ex d I

Marcatura dati targa

Incisione laser

Riscaldamento

Singolo termostato per temperature

da - 20°C a + 50°C

(12-24Vac/Vdc o 100-240Vac)

Tripla termostato per temperature

da - 50°C a + 50°C

(12-24Vac/Vdc o 100-240Vac)

Alimentatori

400mA, 230V~/12VDC,

230V~/24V~,

115V~/24V~,

24V~/12VDC

Accessori

Tettuccio parasole

Griglia di protezione del vetro frontale
(per versione termica)

Supporto con snodo per fissaggio
a parete o a soffitto.

Versioni Speciali

Custodia con filtro al germanio

Custodia per miniere

Custodia HiPoE MKII / HiPoE MKII Plus



Custodie per Telecamere Termiche

**Ampia gamma di soluzioni per telecamere termiche:
custodie con finestra in Germanio per applicazioni
civili e industriali**

Soluzione disponibile per custodie Linea 1, Linea 6, Linea R,
Linea X, CHXES e CHEP

Filtro in germanio preinstallato

Trattamento AR (antiriflesso) su entrambi i lati

Trattamento Hard Carbon (antigraffio) sul lato esterno

Grado di protezione IP66

Finestra utile di Ø 50mm

Custodia High Performace

Custodia per telecamera per ampia gamma di
applicazioni, antivandolica, subacquea dotata
dei componenti di più alta qualità.

IP68 a 3 m

IK10

Lunghezza 300mm

N. 3 Pressacavi metallici M16x1,5

Finestra in Lexan da 8mm (con trattamenti antiurto e antigraffio)

Versioni: a parete (KIT6A-HP), a soffitto (KIT6AC-HP)

ACCESSORI

Riscaldamento termostato 12-24Vac/Vdc o 100-240Vac

Alimentatore da 400mA, 230Vac/12Vdc o 230Vac/24Vac

Alimentatore Wide Range 100-240 Vac/12Vdc, 2,1A

HYPERION



illuminatore IR spento



illuminatore IR acceso



HYPERION

Illuminatore LED Infrarossi con passaggio
cavi protetto ad angolazione variabile



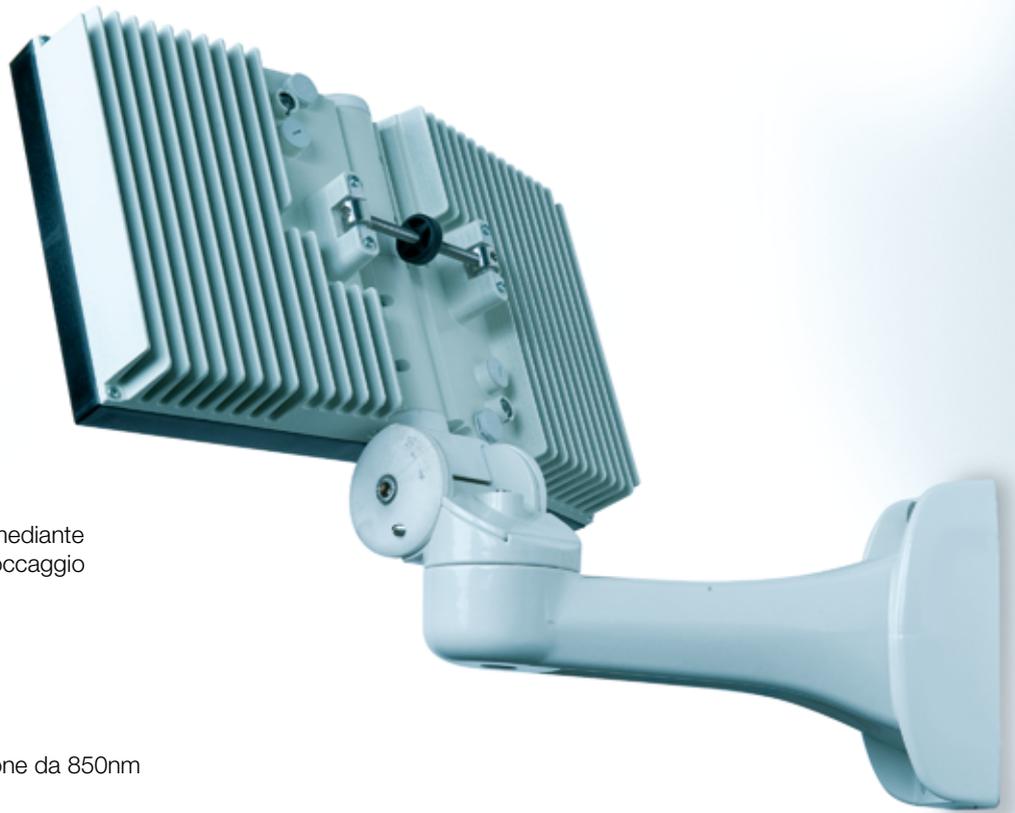
Hyperion rappresenta il punto di riferimento nel campo dell'illuminazione notturna IR professionale.

È stato progettato per soddisfare ogni esigenza CCTV con ben differenziate e versatili versioni.

In particolare la scelta dei materiali, il passaggio cavi interno e la facilità di regolazione lo collocano al top di gamma. L'installazione è estremamente semplificata dall'assenza dell'unità di alimentazione esterna.

Garantisce un'ottima qualità dell'immagine con bassi consumi fino alle distanze più lunghe.





Protezione Cavi

Antivandalismo mediante passaggio cavi protetto

Sistema di orientamento 3D

Angolazione apertura/chiusura: mediante sistema a vite con sistema di bloccaggio

Apertura: $\alpha/2 \leq 30^\circ$;

Chiusura: $\alpha/2 \leq 10^\circ$

Verticale: $-20^\circ/+50^\circ$

Orizzontale variabile

Tecnologia LED

LED infrarossi di ultima generazione da 850nm a montaggio superficiale (SMT)

Long life

LED ad Alta Efficienza e basso consumo

Efficienza

Facile da installare con alimentazione diretta dalla rete elettrica

Alimentatore integrato

Corpo radiante in pressofusione di alluminio per una resa termica ottimale

Opzioni

Disponibile in versioni con diversi angoli di emissione dei LED: $15^\circ / 30^\circ / 60^\circ / 120^\circ$

Disponibile in versioni con diverse potenze di emissione dei LED

Fascio radiante fino a 250m

Tecnologia

Pressofusione di alluminio e tecnopolimeri

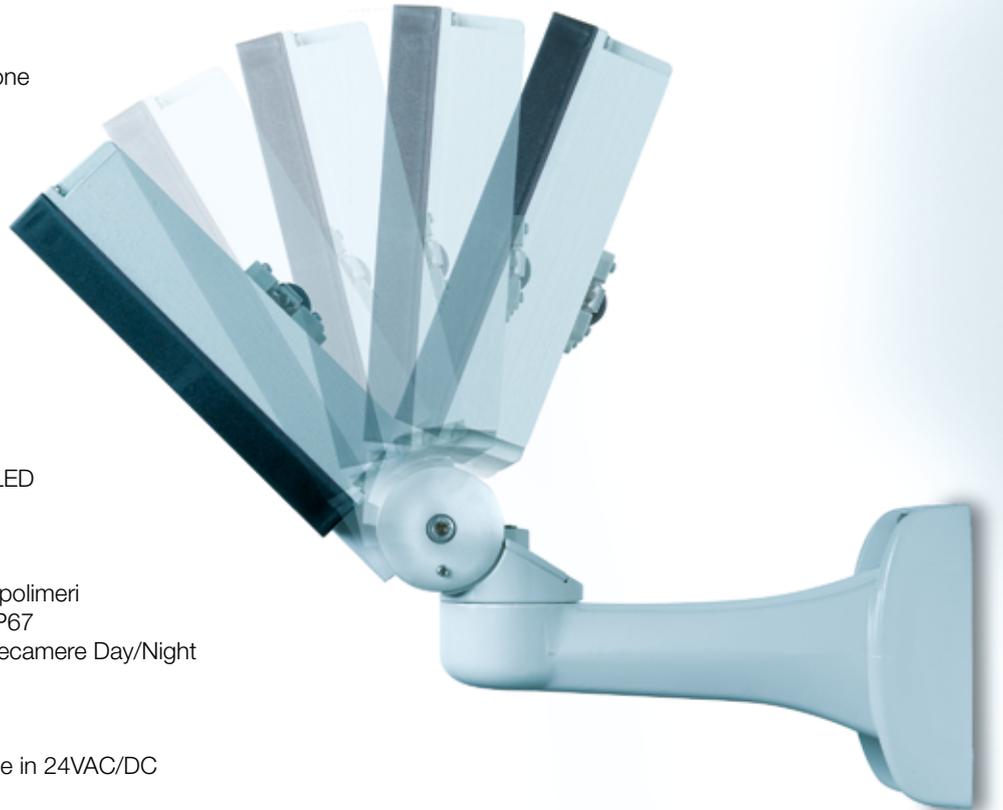
Impermeabile con grado IP66 e IP67

Contatto in uscita per controllo telecamere Day/Night

Sensore crepuscolare incorporato

Bassa Tensione

L'intera gamma è disponibile anche in 24VAC/DC



HYPERION ONE

Illuminatore LED Infrarossi compatto

Supporto a parete/per custodia

Compatibile con ogni custodia per telecamera

Tecnologia LED

LED Infrarossi di ultima generazione da 850nm
A montaggio superficiale (SMT)

Efficienza

LED ad Alta Efficienza e basso consumo

Alimentatore integrato

Facile da installare con alimentazione
diretta dalla rete elettrica

Dissipazione del calore

Corpo radiante in pressofusione di alluminio
per una resa termica ottimale

Opzioni

Disponibile in versioni con
diversi angoli di emissione
dei LED: 15° / 30° / 60° / 120°
Disponibile in versioni con
diverse potenze di emissione dei LED
Fascio radiante fino a 150m

Tecnologia

Pressofusione di alluminio e tecnopolimeri
Impermeabile con grado IP66 e IP67
Contatto in uscita per controllo telecamere Day/Night
Sensore crepuscolare incorporato

Meccanica

N.2 Pressacavi M16x1.5 precablati (2m)

Bassa Tensione

L'intera gamma è disponibile anche in 12-24VAC/DC

ACCESSORI

BWHYP1: Supporto a parete opzionale
BWRHYP1: Adattatore per custodia Linea R



HYPERION WL

Illuminatore LED a luce bianca con passaggio cavi protetto ad angolazione variabile

Protezione Cavi

Antivandalismo mediante passaggio cavi protetto

Sistema di orientamento 3D

Angolazione apertura/chiusura: mediante sistema a vite con sistema di bloccaggio

Apertura: $\alpha/2 \leq 30^\circ$;

Chiusura: $\alpha/2 \leq 10^\circ$

Verticale: $-20^\circ/+50^\circ$

Orizzontale variabile

Tecnologia LED

LED a luce bianca di ultima generazione da 850nm a montaggio superficiale (SMT)

Efficienza

LED ad Alta Efficienza e basso consumo

Alimentatore integrato

Facile da installare con alimentazione diretta dalla rete elettrica

Dissipazione del calore

Corpo radiante in pressofusione di alluminio per una resa termica ottimale

Opzioni

Disponibile in versioni con diversi angoli di emissione dei LED: $15^\circ / 30^\circ / 60^\circ / 120^\circ$

Fascio radiante fino a 280m

Tecnologia

Pressofusione di alluminio e tecnopolimeri

Impermeabile con grado IP66 e IP67

Bassa Tensione

L'intera gamma è disponibile anche in 12-24VAC/DC



HYPERION ONE WL

Illuminatore LED a luce bianca compatto

Supporto a parete/per custodia

Compatibile con ogni custodia per telecamera

Alimentatore integrato

Facile da installare con alimentazione diretta dalla rete elettrica

Opzioni

Disponibile in versioni con diversi angoli di emissione dei LED: $15^\circ / 30^\circ / 60^\circ / 120^\circ$

Fascio radiante fino a 200m

N.1 Pressacavo M16x1.5 precablato (2m)

Bassa Tensione

L'intera gamma è disponibile anche in 12-24VAC/DC

ACCESSORI

BWHYP1: Supporto a parete opzionale

BWRHYP1: Adattatore per custodia Linea R

CR2: Interruttore a fotocellula con soglia di intervento regolabile





Tekno System S.p.A.

Via Rostoncello, 1
36010 Carrè (VI) Italy
Phone: +39 0445 314324
Fax: +39 0445 314319
info@tekno-system.eu
www.tekno-system.eu



tekno system®

Italian design for CCTV since 1979

Dati tecnici e caratteristiche dei prodotti possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso

SG 09/10 600 IT