

SCHEDA DECODER

Manuale di installazione

SPD-260B

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso.
Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito.
Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

- 1) Leggere queste istruzioni.
- 2) Conservare le istruzioni.
- 3) Osservare tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6) Pulire l'area contaminata sulla superficie del prodotto con un panno soffice e asciutto o con uno straccio.
(Non usare un detergente o prodotti cosmetici contenenti alcol, solventi o tensioattivi o costituenti di olii in quanto potrebbero deformare o danneggiare il prodotto).
- 7) Non ostruire le aperture per la ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
- 8) Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe, cucine o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
- 9) Non annullare la sicurezza off erta dalla spina polarizzata o dotata di messa a terra. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
- 10) Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga schiacciato specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dall'apparecchio.
- 11) Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
- 12) Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal costruttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora venga utilizzato un carrello, prestare attenzione nel muoverlo per evitare di danneggiare l'apparecchio in caso di ribaltamento.
- 13) Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
- 14) Per qualsiasi tipo di assistenza rivolgersi a personale qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.



PRIMA DI INIZIARE

Questo manuale fornisce le informazioni operative necessarie per utilizzare il prodotto e contiene una descrizione di ogni componente corredata dalla sua funzione oltre alle impostazioni di rete e dei menu.
Occorre tenere presenti le seguenti avvertenze:

- Hanwha Vision possiede i diritti d'autore di questo manuale.
- Il presente manuale non può essere copiato senza il preventivo consenso scritto di Hanwha Vision.
- Non siamo responsabili per i danni causati al prodotto dall'uso di prodotti non standard o per il mancato rispetto delle istruzioni fornite nel presente manuale.
- Se si desidera aprire la cassa del sistema per controllare in caso di problemi, rivolgersi ad un esperto del negozio in cui si è acquistato il prodotto.

Avvertenza

Batteria

Utilizzare una batteria scorretta può causare esplosioni. Per questo motivo è necessario utilizzare un tipo di batteria uguale a quella già in uso nel prodotto.
Le specifiche della batteria attualmente in uso sono le seguenti.

- Voltaggio normale: 3V
- Capacità normale: 210mAh
- Carica continua standard: 0,4mA
- Temperatura di Lavoro da: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

Attenzione

- Collegare il cavo di alimentazione a una presa di terra.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Le batterie non devono essere esposte a eccessivo calore, come luce del sole, fuoco o simili.
- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non adeguato. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

Temperatura di Lavoro

Le temperature di lavoro garantite di questo prodotto sono da 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).

Il prodotto può non funzionare correttamente dopo un lungo periodo di stoccaggio ad una temperatura al di sotto di quelle garantite.

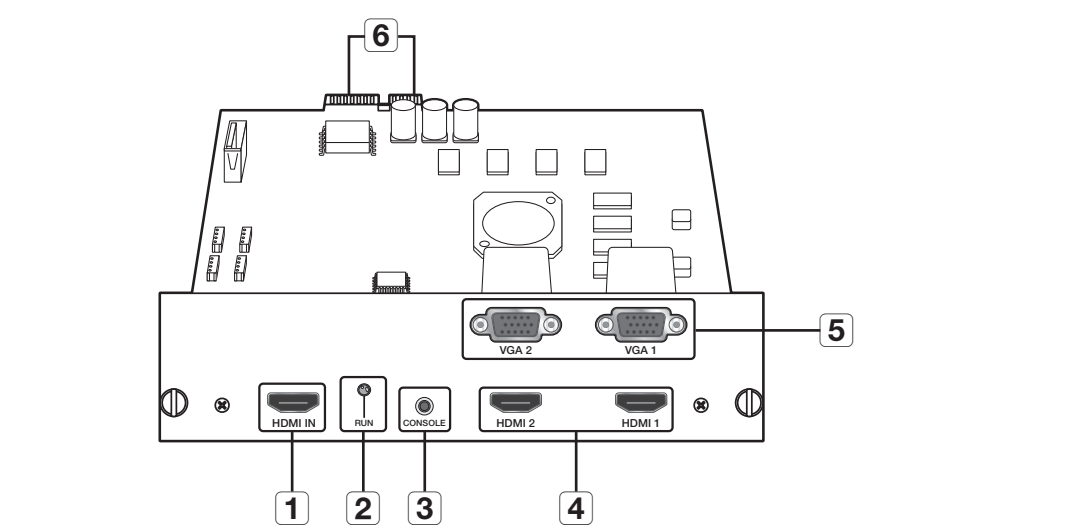
Quando si utilizza dopo un lungo periodo di stoccaggio a basse temperature, sistemare il prodotto a temperatura ambiente per un momento e poi metterlo in funzione. Assicurarsi che il prodotto sia conservato in condizioni di temperatura adeguate.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Disimballare il prodotto e collocarlo su una superficie piana o nel luogo in cui deve essere installato. Controllare che, oltre all'unità principale, siano presenti tutti gli elementi indicati di seguito.



NOMI DELLE PARTI E FUNZIONI



Nomi delle parti		Funzioni
1	HDMI IN	Terminale di ingresso video HDMI
2	RUN	Mostra lo stato dell'operazione.
3	CONSOLE	Questo è un dispositivo per il servizio post-vendita.
4	HDMI 1/2	Porta connettore HDMI. - HDMI 1 (Risoluzione massima supportata : 2160P) - HDMI 2 (Risoluzione massima supportata : 1080P)
5	VGA 1/2	Porta di uscita del segnale video VGA. Risoluzione massima supportata 1080P
6	Connettore del jack	Questo terminale collega la lama all'armadio quando viene inserito nel blocco lame (SPD-260B).



eco
RoHS compliant

La tutela dell'ambiente è molto importante per Hanwha Vision, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente.

Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Hanwha Vision nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

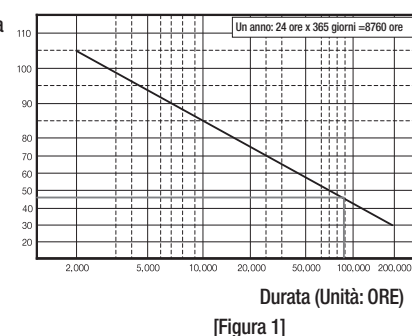
Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Prima di utilizzare il prodotto prestare attenzione a quanto segue.

- Non utilizzare il prodotto all'aperto.
- Non versare acqua o liquidi sui collegamenti del prodotto.
- Non sottoporre il sistema a urti o imprimere forza eccessiva.
- Non scollegare la spina bruscamente.
- Non smontare il prodotto da soli.
- Non superare l'intervallo nominale di input o di output.
- Utilizzare esclusivamente un cavo di alimentazione certificato.
- Per il prodotto con messa a terra in ingresso, utilizzare una presa di alimentazione dotata di messa a terra.

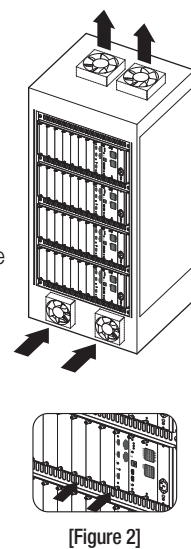
CONTROLLO DELL'AMBIENTE DI INSTALLAZIONE

Una temperatura elevata all'interno del prodotto può provocare un guasto del sistema o ridurre la vita utile del prodotto (vedere la figura a destra). Prima di installare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito.



Quando si monta il prodotto in un rack, osservare le seguenti indicazioni.

1. Assicurarsi che l'interno del rack non sia sigillato.
2. Assicurarsi che l'aria circoli attraverso l'ingresso/uscita (come mostrato nella figura).
3. Se si impilano i prodotti o altri dispositivi su rack come mostrato nella figura 2, garantire uno spazio per la ventilazione o installare un ventilatore.
4. Affinché l'aria circoli in modo naturale, posizionare l'ingresso alla base del rack e l'uscita in cima.
5. Per far circolare l'aria, si consiglia di installare un ventilatore all'ingresso e all'uscita. (Posizionare un filtro all'ingresso per evitare che entrino polvere o altre sostanze esterne).
6. Mantenere una temperatura interna del rack e nelle aree circostanti compresa tra 0°C e 40°C (32°F e 104°F) come indicato nella figura 1.

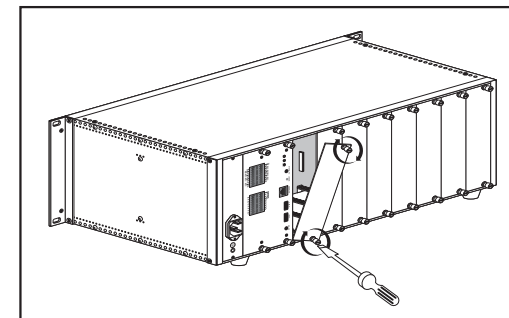


COME INSTALLARE SPD-260B IN SPD-1660R

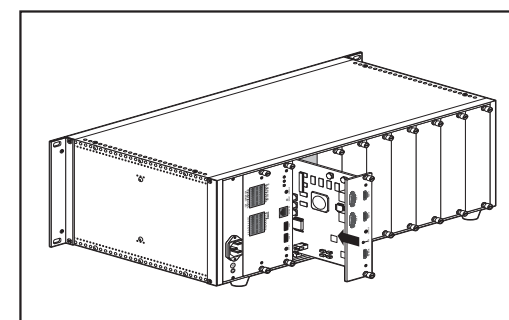


- Spegnerne SPD-1660R e installare la lama (SPD-260B).

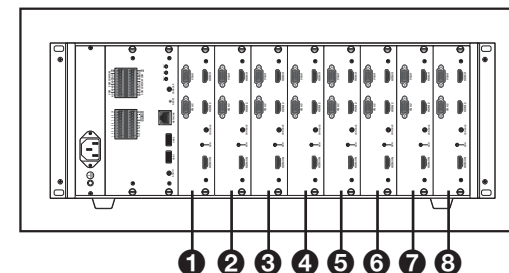
1. Svitare entrambi i lati del coperchio sulla fessura di montaggio della lama SPD-1660R (SPD-260B).



2. Inserire la lama (SPD-260B) nelle scanalature scorrevoli su entrambi i lati come mostrato nella figura e spingerla nella direzione della freccia.
3. Far scorrere la lama (SPD-260B) nell'armadio fino a quando le estremità dell'armadio sono allineate e serrare le viti.



- Questo viene applicato quando tutte le lame (SPD-260B) sono installate.
- Montare la lama (SPD-260B) nell'ordine da sinistra (Figura 1).



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Elemento			Dettagli
H/W	Uscita Video	HDMI	2 (1: Fino a 4K, 1: Fino a 1080P)
		VGA	2 (fino a 1080P)
		Formato	HDMI1 : 3840*2160@60HZ/30HZ, 2560*1440@60HZ/30HZ, 1920*1080@60HZ 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz HDMI2 : 1920*1080@60HZ, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz VGA1/VGA2 : 1920*1080@60HZ, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz
	Ingresso Video	HDMI	1ea
		Formato	1920*1080@60Hz, 1280*720@60Hz
	LED		Funzionamento decodifica
	Parte Elettrica	Alimentazione	12V/5V/3.3V
		Consumo elettrico	Max. 9W
	Ambiente	Temperatura funzionamento	+0°C to +40°C (+32°F to +104°F)
		Umidità	20% ~ 85% RH
S/W	Video	Meccanico	Dimensioni (LxAxP) Peso
			W173.6 X H40.4 X D158.9 (mm) (6.83" x 1.59" x 6.26") 284g
		Metodo di compressione	H.265/H.264/MJPEG
		Risoluzione massima supportata	12MP(4000x3000), 8MP(4096x2160), 5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 2M(1920x1080, 1600x1200), 1.3M and below (1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x576, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144), Hallway mode (1080x1920,720x1280)
		Esecuzione del display	4CH 4K@30fps, 16CH 2M(1080P)@30fps
		Vel. di Decod.	30fps@8MP, Fino a 12MP
		Schermo diviso	(HDMI) 1/4/6/8/9/13/16/2V/3V/2 VGA è l'uscita per la stessa schermata dell'HDMI
		Layout	Supporta fino a 20 per monitor. Supporta la sequenza.
	Audio	Codec	G.711/G.726/AAC

PANORAMICA DEL PRODOTTO

