

NETZWERK-SWITCH

Kurzanleitung

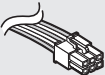
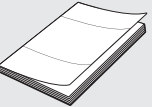
SPN-10080P
SPN-10080PM

VORSICHTSMASSNAHMEN HINSICHTLICH INSTALLATION UND VERWENDUNG

- Benutzer dürfen den Switch nicht willkürlich zerlegen.
- Benutzer müssen beim Umgang mit dem Switch vorsichtig vorgehen.
- Benutzer dürfen den Switch nicht schlagen oder schütteln. Der Benutzer muss darauf achten, dass keine Schäden durch eine unsachgemäße Lagerung oder Fehlbedienung auftreten.
- Der Switch darf nicht an Orten installiert werden, an denen Niederschläge oder eine hohe Luftfeuchtigkeit besteht. Er darf nicht in nassen Umgebungen betrieben werden.
- Das Gehäuse des Switch darf nicht mit einem scharfen Reinigungsmittel gereinigt werden. Sollte er schmutzig sein, muss er mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.
- Der Switch muss an einem kühlen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung aufgestellt werden.
- Eine direkte Sonneneinstrahlung kann sich negativ auf das Produkt auswirken.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Installation des Switch in einem Regal oder einem Schaltschrank für ausreichend Belüftung gesorgt wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel (Stromkabel) auf eventuelle Unregelmäßigkeiten überprüfen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen.
- Lassen Sie um das Produkt herum ausreichend Platz für eine Wärmeableitung.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem Produkt.

Lieferumfang

Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes besitzen:
(Das Zubehör kann je nach Land variieren.)

		
Switch-Gehäuse	Netzkabel	Kurzanleitung
		
Befestigungsschrauben		



Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern. Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

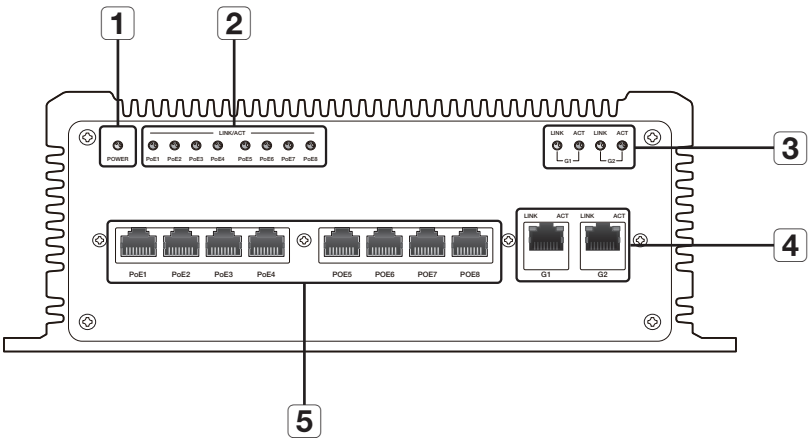
Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

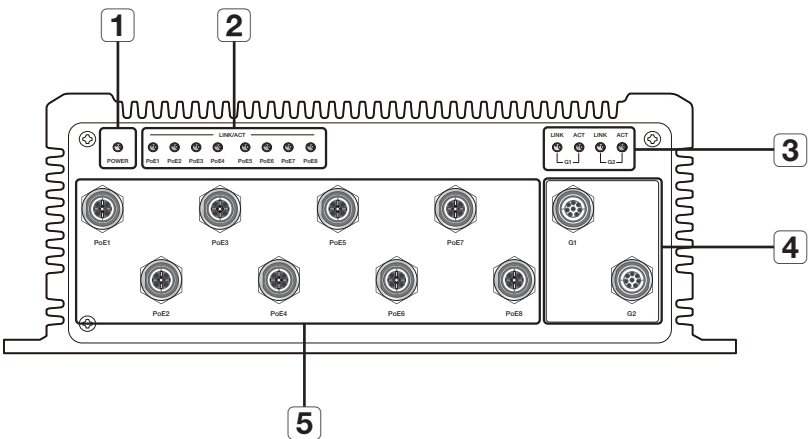
ELEMENTBEZEICHNUNGEN UND FUNKTIONEN

Vorderseite

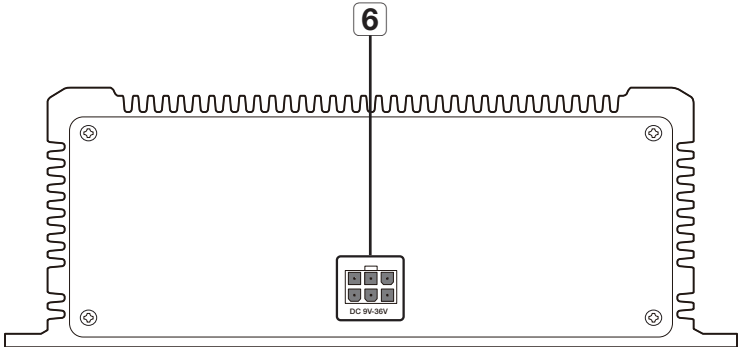
- SPN-10080P



- SPN-10080PM



Rückseite

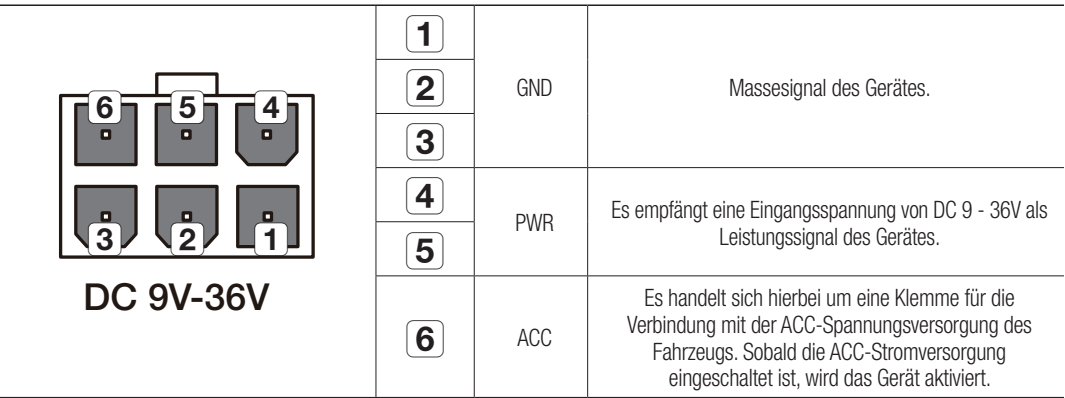


Elementbezeichnung		Funktionen
1	LED-Lampe	POWER
2		PoE1~8
3		Giga-Port
4	G1, G2	
5	PoE1~8	
6	Leistungsaufnahme (DC 9 - 36V)	

- Die maximale Leistung von PoE 1 bis 4 und PoE 5 bis 8 beträgt 32 W.
- Bitte verbinden/installieren Sie die Kamera auf eine Weise, dass 32W nicht überschritten werden.
- Sollten 32W überschritten werden, wird der Strom des zuletzt angeschlossenen PoE abgeschaltet.
- Werden während des Betriebs 32 W überschritten, wird der PoE-Strom in der Reihenfolge PoE 4 zu 1 und PoE 8 zu 5 abgeschaltet.
- Sollte der Stromverbrauch der an das Gerät angeschlossenen Kameras (z.B. PoE1 - PoE4) weniger als 24W betragen, können PoE-Kameras an den ausgeschalteten Port angeschlossen werden.

Wie man installiert und verbindet

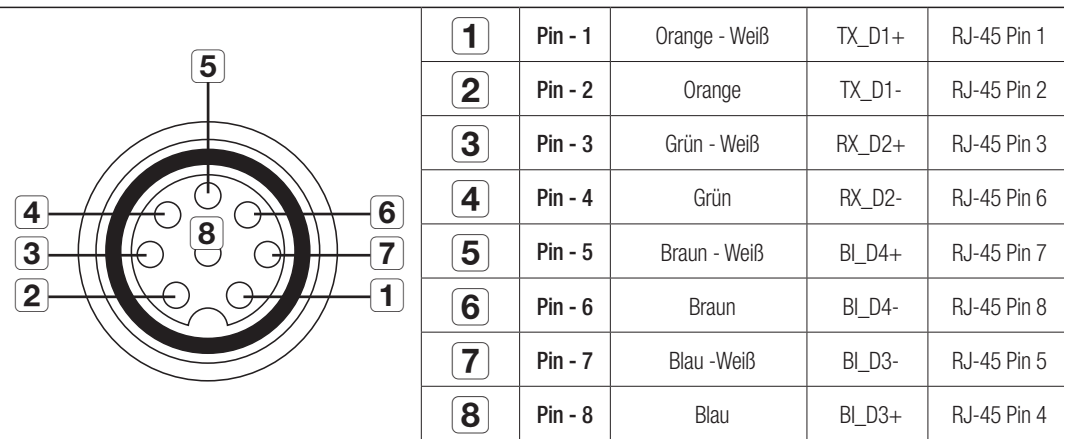
DC-STROMANSCHLUSS-SCHALTPLAN



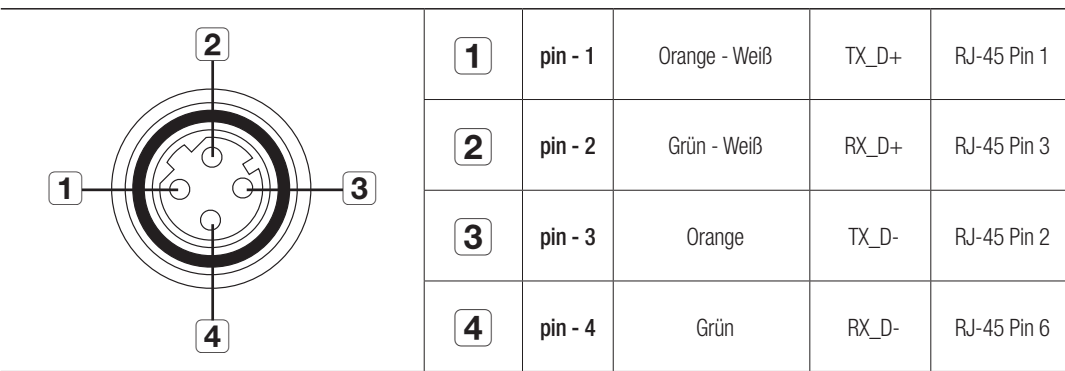
! Falls die gelbe ACC-Leitung am Netzkabel nicht an die Stromversorgung oder an den ACC-Anschluss des Fahrzeugs angeschlossen wird, kann der Strom nicht eingeschaltet werden.

WIE SIE DIE M12-ANSCHLUSSSTIFTE ÜBERPRÜFEN KÖNNEN

Gigabit Ethernet (M12 8-polige A-Code-Pinbelegung)

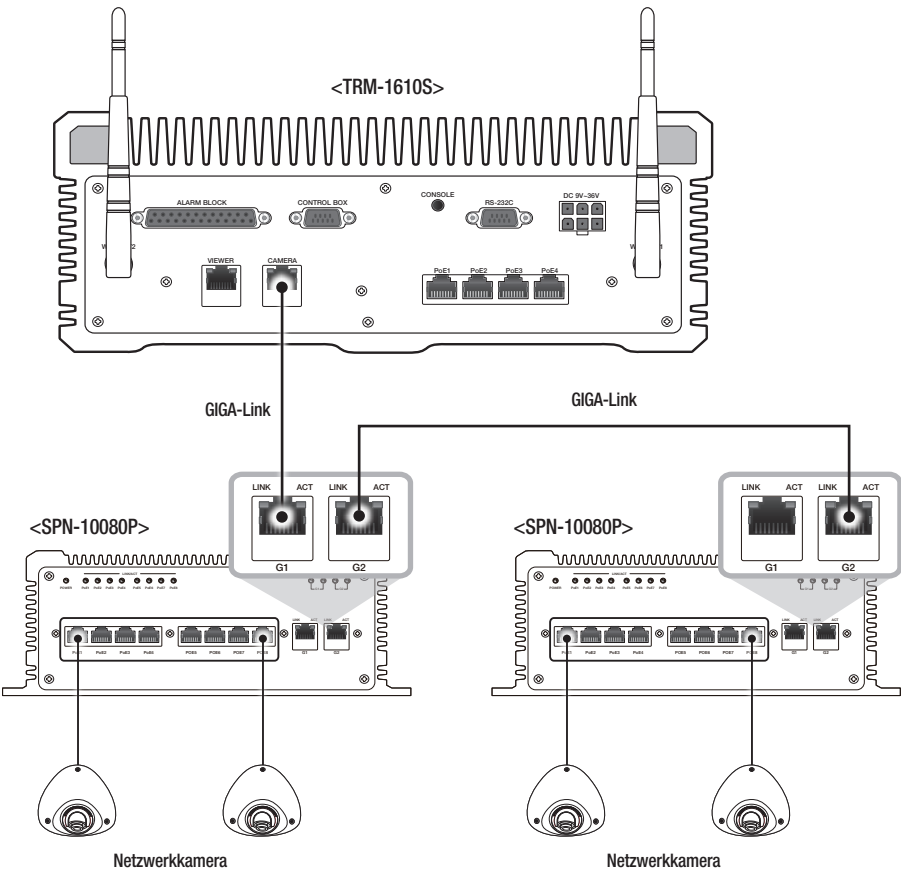


PoE (M12 4-polige D-Code-Pinbelegung)



SO VERBINDEN SIE MIT EINEM SWITCH

Verbinden Sie den Ethernet-Port des Switch über ein LAN-Kabel (RJ-45) mit dem Ethernet-Port des PC.



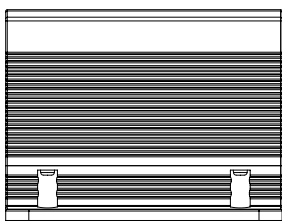
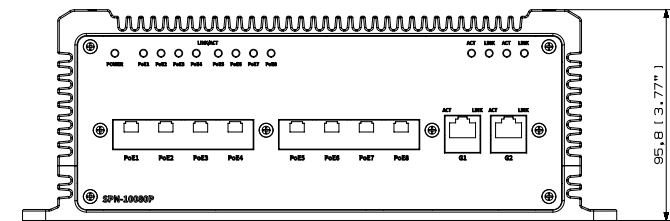
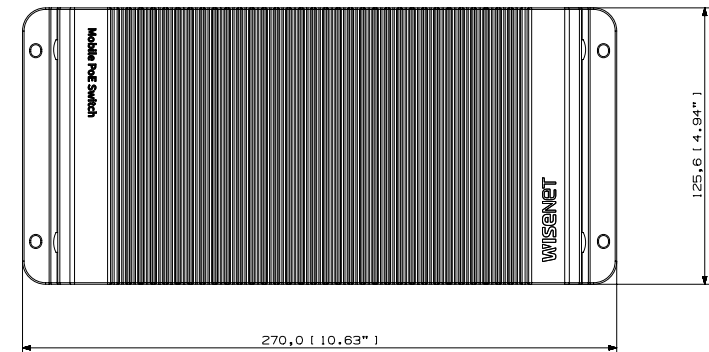
TECHNISCHE DATEN

Element	Details	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
PoE		
Maximales PoE-Budget	64W(32W + 32W)	
PoE-Standard	IEEE 802.3af / 802.3at	
PoE-/PoE+-Ports	Port 1 ~ 8: PoE/PoE+	
Leistung		
Schaltleistung	2.8Gbps	
Kompatible Geräte		
Netzwerk-CCTV-Geräte	WiseNet-Netzwerkcameras, TRM NVR-Serie	
Schnittstelle		
1000Base-T-Schnittstelle	2 (M12, A-Code, 8P Buchse)	2 RJ-45
100Base-T PoE-Schnittstelle	8 (M12, D-Code, 4P Buchse)	8 RJ-45
MDI/MDIX einstellbar	Ja	
Leistungsaufnahme	Molex 6P -> 6P-Gender inklusive	
Indikator		
LED	Stromstatus: 1 EA G 1: Link 1 EA, ACT1 EA G 2: Link 1 EA, ACT1 EA PoE (1~8) Link: 8 EA	

Element	Details	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
Allgemein		
Dimension (W x D x H)	270 x 134 x 93mm	
Gewicht	2.68 Kg	2.6 Kg
Betriebstemperatur	-40 ~ 75°C	
Betriebs-/ Lagerungsfeuchtigkeit	0% - 95% RH	
Maximaler Stromverbrauch	95W	
Leistungsaufnahme	9 ~ 36 VDC (lüfterlos)	
Farbe/Material	Schwarz / Aluminium	
Standardgenehmigung		
Allgemein	CE, FCC, cUL	
Besonders	EN-50155 (Schienenstoß/Vib) EN-50121-4 (Eisenbahn-EMV)	

PRODUKTANSICHT

• SPN-10080P



Einheit: mm (zoll)

• SPN-10080PM

Einheit: mm (zoll)

