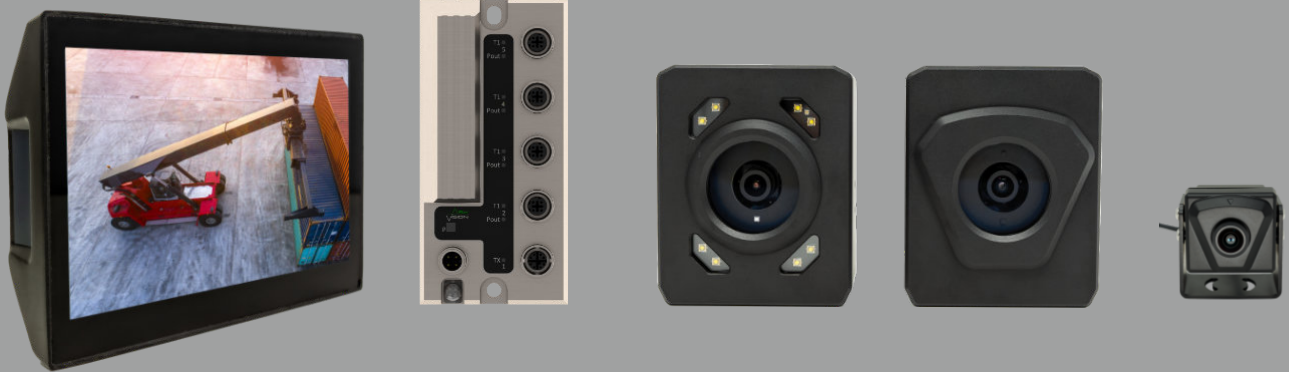




PRODUKTBROSCHÜRE 2024 PRODUCT BROCHURE 2024

Digitale Kamerasysteme |
Digital Camera Systems



Made in Germany





ALLGEMEIN | GENERAL

Wer sind Wir | Whoe we Are 3
Single Pair Ethernet (T1) 4

SYSTEME | SYSTEMS

ArkCam Basic+ TX (HMI, Switch) 5
ArkVisionUnit 7" / ArkCam Basic+ TX 6
ArkVisionUnit 10" / ArkCam Basic+ TX 7
ArkVisionUnit / ArkSwitch TX / ArkCam Basic+ TX 8
ArkCam Smart (HMI, Switch) 9
ArkVisionUnit 7" / ArkCam Smart 10
ArkVisionUnit 10" / ArkCam Smart 11
ArkVisionUnit / ArkSwitch TX / ArkCam Smart 12
ArkVisionUnit / ArkSwitch T1 / ArkCam Basic+ T1 13

PRODUKTE | PRODUCTS

Kameras | Cameras 14-31
ArkCam Smart AI 14
ArkCam Smart TX 16
ArkCam Basic+ mini / Cylinder T1 18
ArkCam Basic+ T1 20
ArkCam Basic+ mini / Cylinder TX 22
ArkCam Basic+ mini 2MP / Cylinder 2MP 24
ArkCam Basic+ mini VE 26
ArkCam Basic+ TX 28
ArkCam Basic+ TX PoE 30

Monitore | Monitors 32-35

ArkVisionUnit 7" 32
ArkVisionUnit 10" 34

Switche | Switches 36-39

ArkSwitch T1 36
Arkswitch TX / PoE 38
Arkswitch TX FE 39

Weitere Produkte | Additional Products 40-50

Funk | Wireless 40
Kabel | Cable 41
Zubehör | Accessories 49

FAQ 51
Links 52

Unter der Leitung eines innovativen Teams arbeiten wir kontinuierlich an neuen Projekten und Produkten, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und zu erfüllen. Unser Unternehmen besteht aus engagierten Mitarbeitern von der Geschäftsführung über die Entwicklungs- und Vertriebsabteilungen bis hin zu unseren Produktions- und Lagermitarbeitern, die gemeinsam daran arbeiten, unsere Vision zu realisieren.

Led by an innovative team, we are constantly working on new projects and products to understand and fulfil the needs of our customers. Our company consists of dedicated employees from the management to the development and sales departments to our production and warehouse staff, who work together to realise our vision.

Als Experten im Bereich Kamera-Sensor-Systeme zeichnen wir uns durch ein fundiertes Know-how in verschiedenen Unternehmensbereichen aus. Unsere langjährige Projekterfahrung in komplexen Anwendungen, die mittels Kamera-Sensor-Systemen überwacht werden, ermöglicht es uns, innovative Lösungen zu entwickeln und hochwertige Produkte herzustellen.

As experts in the field of camera sensor systems, we are characterised by in-depth know-how in various areas of the company. Our many years of project experience in complex applications monitored by camera sensor systems enable us to develop innovative solutions and manufacture high-quality products.

Unsere Haupttätigkeiten umfassen die Entwicklung und Produktion robuster, digitaler Kamera-Sensor-Systeme, die speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert sind. Neben der Hardware legen wir besonderen Wert auf die Entwicklung eigener sowie kundenspezifischer Software-Applikationen, die auf künstlicher Intelligenz (KI) basieren.

Our main activities include the development and production of robust, digital camera sensor systems that are specially designed for use in demanding environments. In addition to hardware, we place particular emphasis on the development of our own and customised software applications based on artificial intelligence (AI).

Als Hersteller setzen wir auf moderne Produktions- und Logistikstrukturen gemäß den Prinzipien der „Lean Production“ und halten uns an hohe Qualitätsstandards gemäß DIN EN ISO 9001 & 14001. Unser Ziel ist es, unseren Kunden stets die bestmögliche Qualität zu liefern und ihre Anforderungen durch innovative Technologien und erstklassigen Service zu erfüllen.

As a manufacturer, we rely on modern production and logistics structures in accordance with the principles of "lean production" and adhere to high quality standards in accordance with DIN EN ISO 9001 & 14001. Our goal is to always deliver the best possible quality to our customers and fulfil their requirements with innovative technologies and first-class service.

 Entwicklung, Produktion und Design „Made in Germany“
Engineering, Production and Design "Made in Germany"



SINGLE PAIR ETHERNET (T1)

Single Pair Ethernet

Single Pair Ethernet (SPE) ist eine Technologie, die darauf abzielt, Ethernet-Konnektivität über nur ein Kabelpaar zu ermöglichen. Traditionell wurden für Ethernet-Verbindungen mindestens vier Adernpaare (acht Drähte) verwendet. Single Pair Ethernet nutzt jedoch nur ein Adernpaar, was zu einer kostengünstigeren und platzsparenderen Lösung führt.

Die SPE-Technologie wurde ursprünglich für Anwendungen im Bereich der industriellen Automatisierung entwickelt, um die steigenden Anforderungen an die Vernetzung von Geräten in diesem Bereich zu erfüllen. Durch die Verwendung von nur einem Adernpaar können dünnere Kabel verwendet werden, was die Installation erleichtert und den Platzbedarf verringert.

SPE bietet jedoch nicht die gleiche Datenübertragungsratesrate wie herkömmliche Ethernet-Verbindungen mit mehreren Adernpaaren. Die Geschwindigkeiten können je nach Implementierung variieren, reichen aber typischerweise von 10 Mbit/s bis zu 1 Gbit/s. SPE wird jedoch ständig weiterentwickelt, um höhere Übertragungsratesraten zu ermöglichen und eine breitere Anwendung in verschiedenen Branchen zu unterstützen.

Dank unserer eigenentwickelten Kamera-Switch- und Monitor-Technologie ist es uns möglich, nur zwei Adern für Signale und zwei Adern für die Stromversorgung zu verwenden. Diese innovative Lösung eliminiert die Notwendigkeit für zusätzliche Verkabelung zur Stromversorgung. Mit unserem System wird nicht nur die Installation vereinfacht, sondern auch die Gesamteffizienz und Zuverlässigkeit verbessert. Entdecken Sie die Vorteile der nahtlosen Integration und Kostenersparnis, die unsere fortschrittliche Technologie für Ihre Anwendungen bietet.

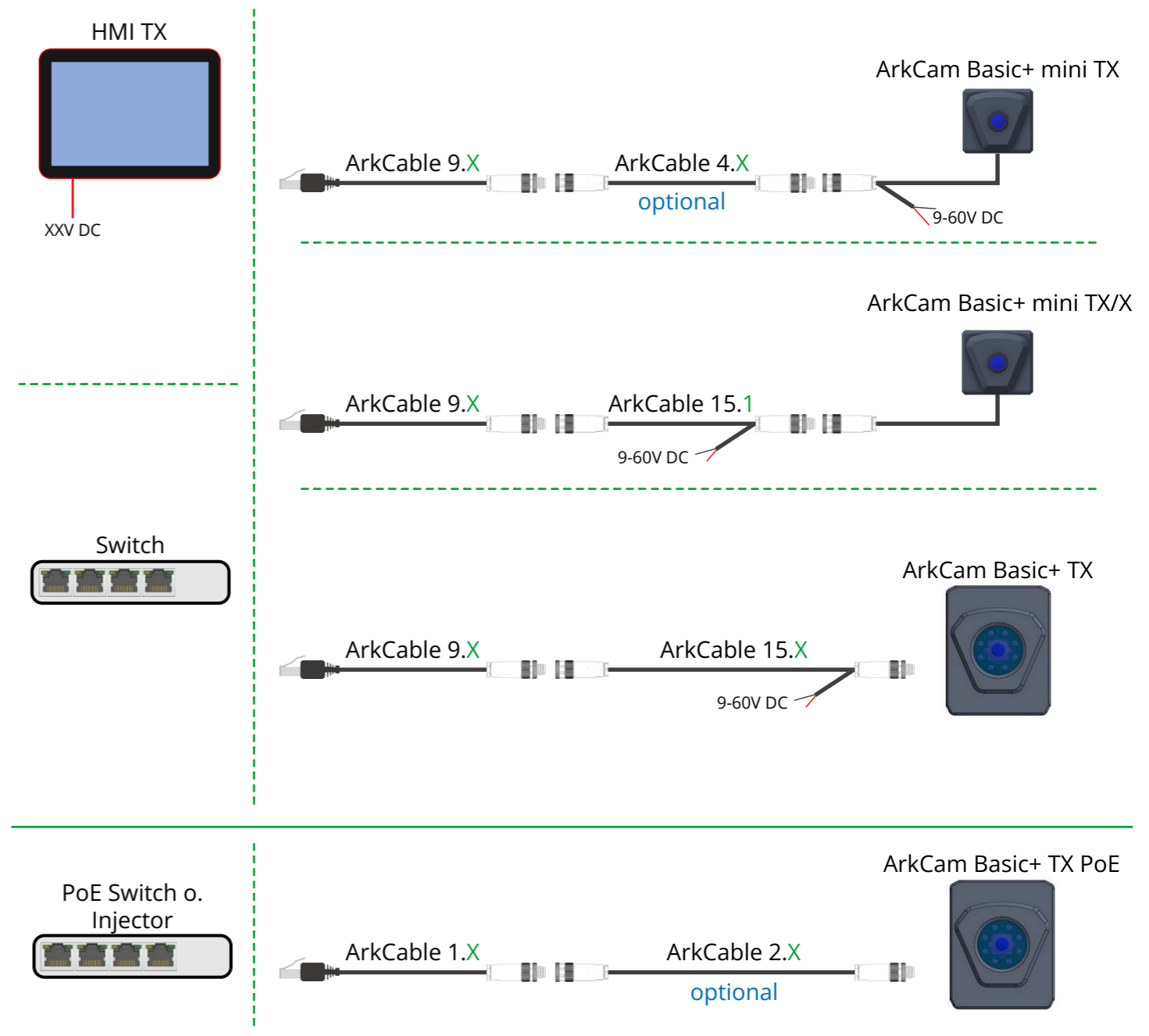
Single Pair Ethernet (SPE) is a technology that aims to enable Ethernet connectivity over just one pair of cables. Traditionally, at least four pairs of wires (eight wires) have been used for Ethernet connections. However, Single Pair Ethernet utilises only one pair of wires, resulting in a more cost-effective and space-saving solution.

SPE technology was originally developed for industrial automation applications in order to fulfil the increasing requirements for networking devices in this area. By using only one pair of wires, thinner cables can be used, making installation easier and reducing space requirements.

However, SPE does not offer the same data transfer rate as conventional Ethernet connections with multiple wire pairs. Speeds can vary depending on the implementation, but typically range from 10 Mbps to 1 Gbps. However, SPE is constantly evolving to enable higher transmission rates and support a wider range of applications in different industries.

Thanks to our proprietary camera switch and monitor technology, we are able to use just two wires for signals and two wires for the power supply. This innovative solution eliminates the need for additional cabling for the power supply. Our system not only simplifies installation, but also improves overall efficiency and reliability. Discover the benefits of seamless integration and cost savings that our advanced technology can bring to your applications.

ARKCAM BASIC+ TX

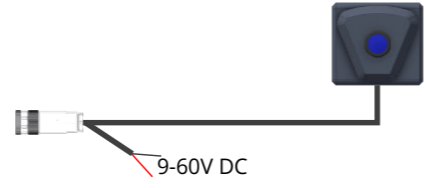


ARKVISIONUNIT 7" | ARKCAM BASIC+ TX

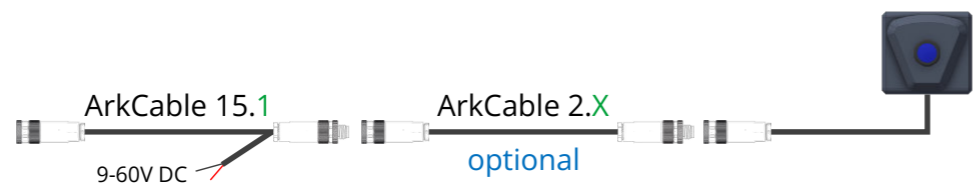
ArkVisionUnit 7" TX
oder/or HMI



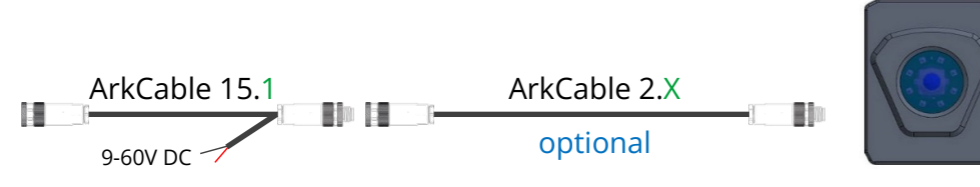
ArkCam Basic+ mini TX



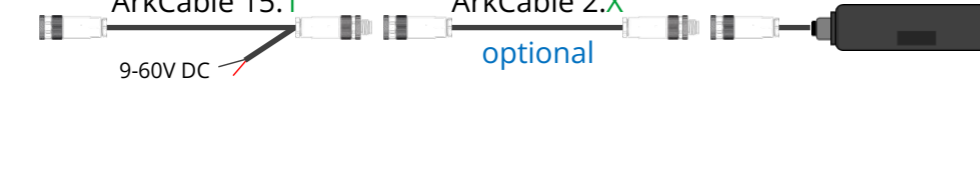
ArkCam Basic+ mini TX/X



ArkCam Basic+ TX



ArkCam Cylinder TX

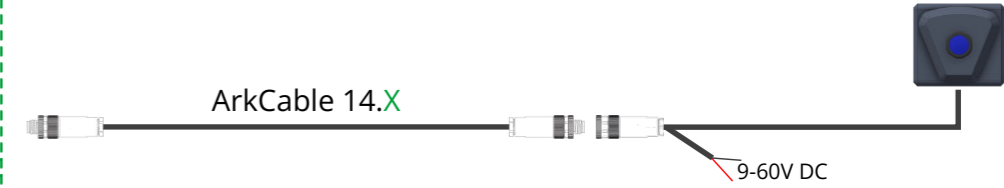


ARKVISIONUNIT 10" | ARKCAM BASIC+ TX

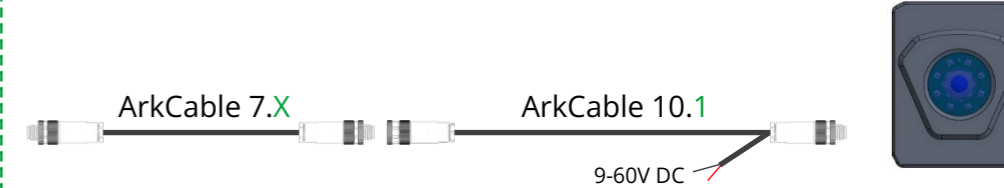
ArkVisionUnit 10" TX
oder/or HMI



ArkCam Basic+ mini TX

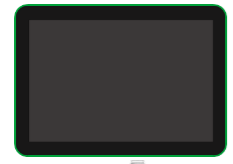


ArkCam Basic+ TX



ARKVISIONUNIT | ARKSWITCH TX | ARKCAM BASIC+ TX

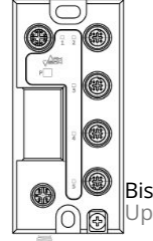
ArkVisionUnit 7"



ArkCable 18.3
9-36V DC

ArkCable 14.X

ArkSwitch TX 4+1



Bis zu 4 Kameras |
Up to 4 Cameras

ArkCable 16.5

9-36V DC

ArkCam Basic+ mini TX



ArkCable 8.X

9-60V DC

ArkCam Basic+ TX



ArkCable 8.X

ArkCable 15.X

9-60V DC

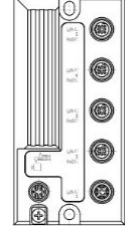
ArkVisionUnit 10"



ArkCable 28.3
9-36V DC

ArkCable 7.X

ArkSwitch TX 4+1 PoE



Bis zu 4 Kameras |
Up to 4 Cameras

ArkCable 16.5

14,4-33,3V DC

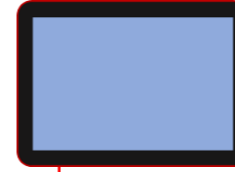
ArkCam Basic+ TX PoE



ArkCable 14.X

ARKCAM SMART TX

HMI TX

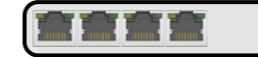


XXV DC

Switch



PoE Switch o.
Injector



ArkCam Smart TX



ArkCable 9.X

ArkCable 4.X

- Power 9-32 VDC
- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN

ArkCable 6.X

ArkCam Smart AI



ArkCable 1.X

ArkCable 2.X

- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN-FD

ArkCable 6.X

* nicht nötig bei PoE Versorgung |
not necessary for PoE supply

9-36V DC / PoE



ARKVISIONUNIT 7" TX | ARKCAM SMART TX

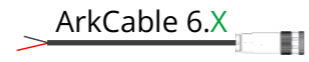
ArkVisionUnit 7" TX
oder/or HMI



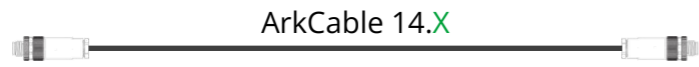
ArkCable 18.3
9-36V DC



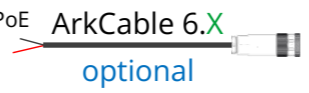
- Power 9-32V DC
- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN



ArkCam Smart TX



- Power 9-36V DC or PoE
- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN-FD



ArkCam Smart AI

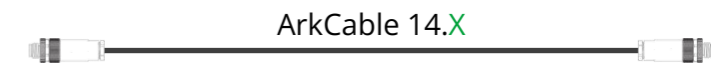


ARKVISIONUNIT 10" TX | ARKCAM SMART TX

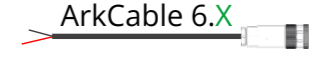
ArkVisionUnit 10" TX
oder/or HMI



ArkCable 28.3
9-36V DC



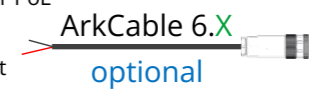
- Power 9-32V DC
- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN



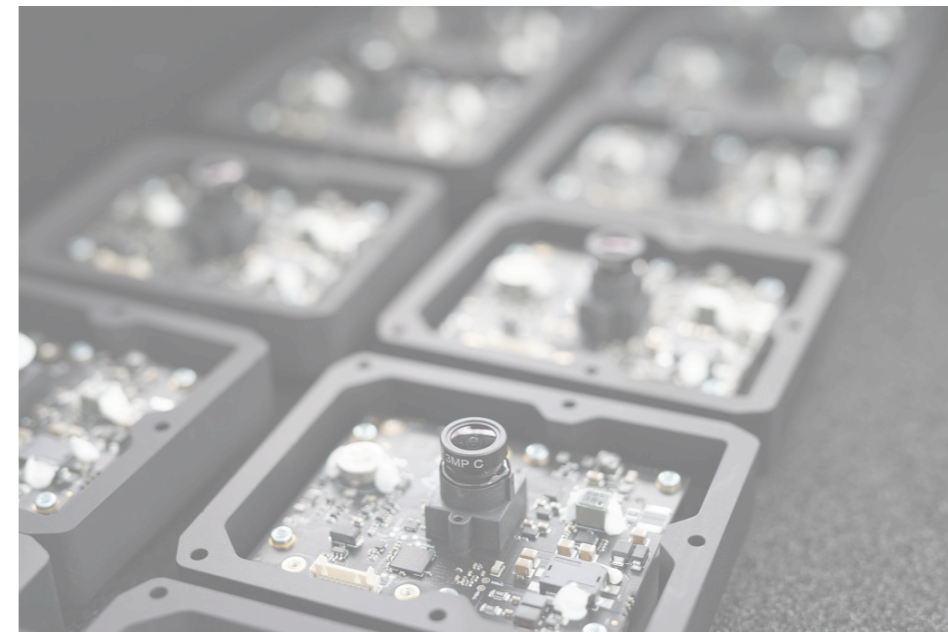
ArkCam Smart TX



- Power 9-36V DC or PoE
- Digital I/Os
2xInput/ 2xOutput
- CAN-FD

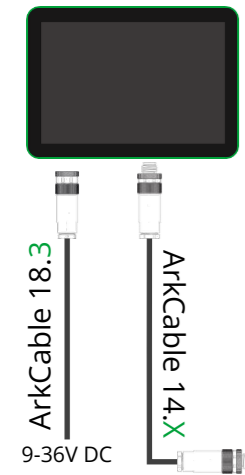


ArkCam Smart AI

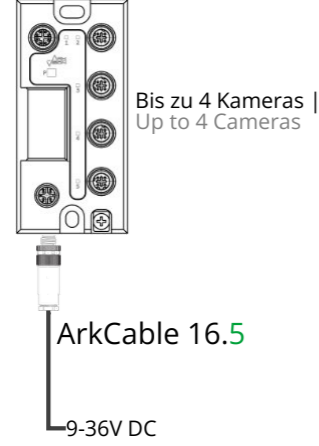


ARKVISIONUNIT TX | ARKSWITCH TX | ARKCAM SMART TX

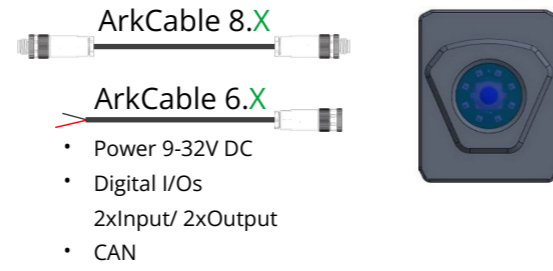
ArkVisionUnit 7"



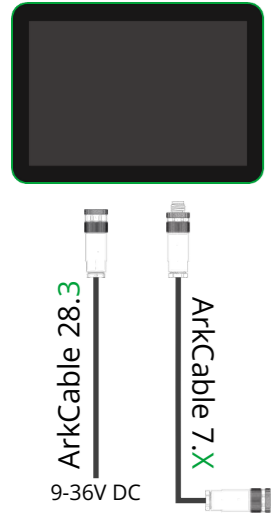
ArkSwitch TX 4+1



ArkCam Smart TX



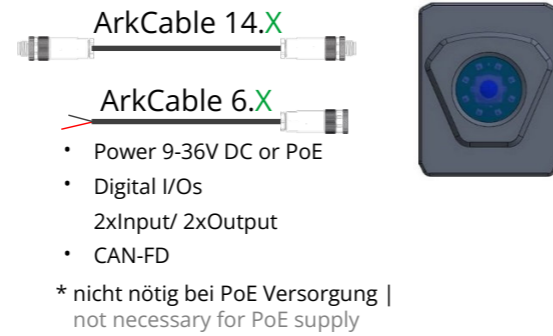
ArkVisionUnit 10"



ArkSwitch TX 4+1 PoE

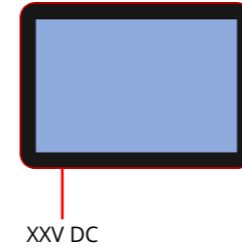


ArkCam Smart AI

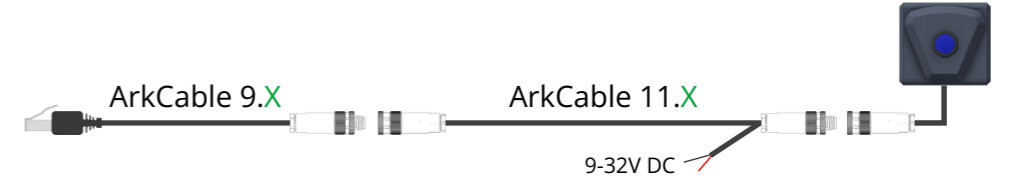


ARKVISIONUNIT T1 | ARKSWITCH T1 | ARKCAM BASIC+/SMART T1

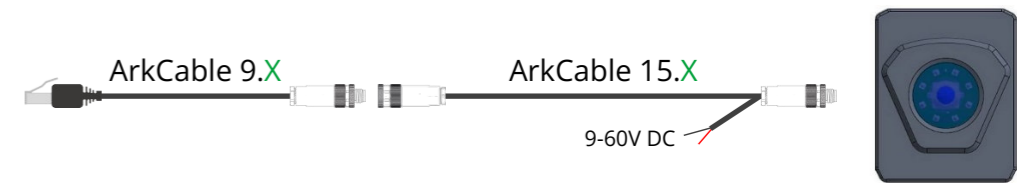
HMI T1



ArkCam Basic+ mini T1



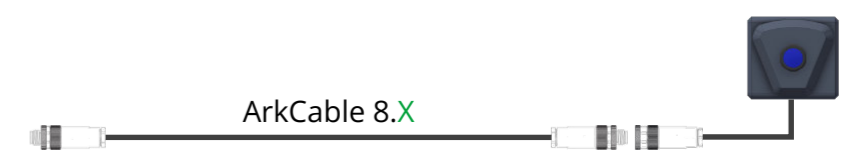
ArkCam Basic+ T1



ArkVisionUnit 7" T1



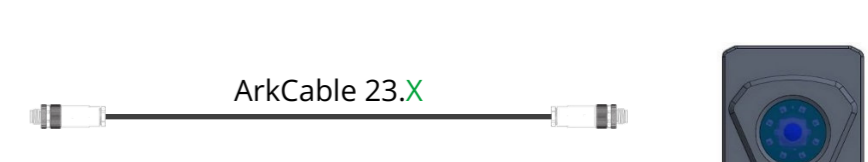
ArkCam Basic+ mini T1



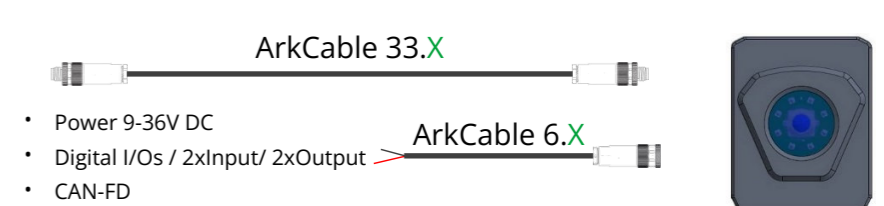
ArkCam Cylinder TX



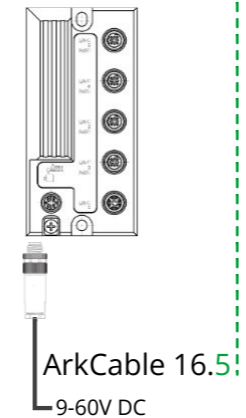
ArkCam Basic+ T1



ArkCam Smart AI



ArkSwitch M T1 4+1



ARKCAM SMART AI



Beschreibung | Description

Unsere "ArkCam Smart AI" ist der ideale Sensor für anspruchsvolle Bildverarbeitungsaufgaben im rauen industriellen Umfeld. Durch die hohe optische Auflösung und den leistungsfähigen Prozessorkern wird die Umsetzung komplexer Applikationsaufgaben ermöglicht.

Nicht nur unsere eigenen Bilderkennungsalgorithmen können mit der Kamera verwendet werden. Unsere Plattform ermöglicht es auch Kunden, Ihre eigenen Anwendungen einfach zu erstellen.

Key Facts

- Integrierter, leistungsfähiger Prozessor „i.MX8M PLUS“ für Bildverarbeitungsapplikationen mit KI Beschleunigung
- Offene Softwareplattform geeignet für eigene Kundenentwicklungen
- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvarianten Fast Ethernet (TX) / PoE oder Single-Pair-Ethernet (T1)
- Optionale integrierte Beleuchtung IR oder Weißlicht (Automatische Regelung durch Lichtsensor)
- Schnittstelle Digital I/Os 2xInput / 2xOutput (max. 100mA), CAN-FD
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215
- Spannungsversorgung 9-36V DC oder PoE - Standard IEEE802.3af-2003

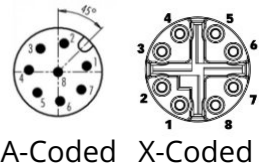
Our "ArkCam Smart AI" is the ideal sensor for demanding image processing tasks in harsh industrial environments. The high optical resolution and the powerful processor core enable the implementation of complex application tasks.

Not only our own image recognition algorithms can be used with the camera. Our platform also allows customers to easily create their own applications.

ARKCAM SMART AI



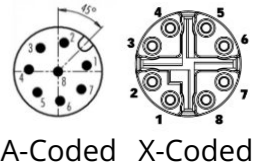
Beleuchtung: keine | Lighting: none
Stecker | Connector M12-X-F-8p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



3010043	ArkCam Smart AI 45°	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010044	ArkCam Smart AI 60°	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010045	ArkCam Smart AI 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010046	ArkCam Smart AI 125°	Bildwinkel Viewing angle 125°



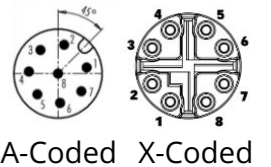
Beleuchtung | Lighting: IR 850nm
Stecker | Connector M12-X-F-8p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



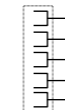
3010047	ArkCam Smart AI 45° IR	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010048	ArkCam Smart AI 60° IR	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010049	ArkCam Smart AI 90° IR	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010050	ArkCam Smart AI 125° IR	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung: Weißlicht LED | Lighting: White light LED
Stecker | Connector M12-X-F-8p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



3010051	ArkCam Smart AI 45° WLED	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010052	ArkCam Smart AI 60° WLED	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010053	ArkCam Smart AI 90° WLED	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010054	ArkCam Smart AI 125° WLED	Bildwinkel Viewing angle 125°



M12-A-F-8p auf offene Litzen 8p
M12-D-F-8p to open Wire 8p

3020033	ArkCable 6.5	Länge Length 5 Meter
---------	--------------	------------------------

ARKCAM SMART TX



Beschreibung | Description

Unsere "ArkCam Smart" ist der ideale Sensor für anspruchsvolle Bildverarbeitungsaufgaben im rauen industriellen Umfeld. Durch die hohe optische Auflösung und den leistungsfähigen Prozessorkern wird die Umsetzung komplexer Applikationsaufgaben ermöglicht.

Nicht nur unsere eigenen Bilderkennungsalgorithmen können mit der Kamera verwendet werden. Unsere Plattform ermöglicht es auch Kunden, Ihre eigenen Anwendungen einfach zu erstellen.

Our "ArkCam Smart" is the ideal sensor for demanding image processing tasks in harsh industrial environments. The high optical resolution and the powerful processor core enable the implementation of complex application tasks.

Not only our own image recognition algorithms can be used with the camera. Our platform also allows customers to easily create their own applications.

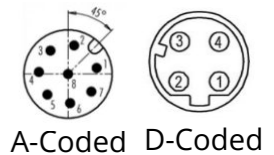
Key Facts

- Integrierter, leistungsfähiger Prozessor „i.MX8M mini“ für Bildverarbeitungsapplikationen
- Offene Softwareplattform
Geeignet für eigene Kundenentwicklungen
- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@30fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264
- Temperaturbereich von -40°C bis +85°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Fast Ethernet (TX)
- Optionale integrierte Beleuchtung IR oder Weißlicht (Automatische Regelung durch Lichtsensor)
- Schnittstelle Digital I/Os 2xInput / 2xOutput (max. 100mA), CAN
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP
- Spannungsversorgung 9-32V DC
- Powerful, embedded processor „i.MX8M mini“ for image processing applications
- Open software platform
Suitable for own customer developments
- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1920x1080@30fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Extensive image settings
- Video output format H.264
- Temperature range from -40°C up to +85°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Fast Ethernet (TX)
- Optional integrated illumination IR or white light (Automatic control via light sensor)
- Interface Digital I/Os 2xInput / 2xOutput (max. 100mA), CAN
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP
- Spannungsversorgung 9-32V DC

ARKCAM SMART TX



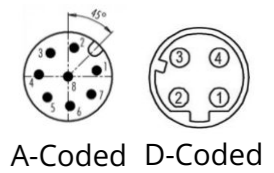
Beleuchtung: keine | Lighting: none
Stecker | Connector M12-D-F-4p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



3010031	ArkCam Smart TX 45°	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010032	ArkCam Smart TX 60°	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010033	ArkCam Smart TX 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010034	ArkCam Smart TX 125°	Bildwinkel Viewing angle 125°



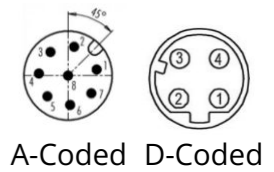
Beleuchtung | Lighting: IR 850nm
Stecker | Connector M12-D-F-4p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



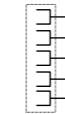
3010035	ArkCam Smart TX 45° IR	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010036	ArkCam Smart TX 60° IR	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010037	ArkCam Smart TX 90° IR	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010038	ArkCam Smart TX 125° IR	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung: Weißlicht LED | Lighting: White light LED
Stecker | Connector M12-D-F-4p
Stecker | Connector M12-A-M-8p (Power)



3010039	ArkCam Smart TX 45° WLED	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010040	ArkCam Smart TX 60° WLED	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010041	ArkCam Smart TX 90° WLED	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010042	ArkCam Smart TX 125° WLED	Bildwinkel Viewing angle 125°



M12-A-F-8p auf offene Litzen 8p
M12-D-F-8p to open Wire 8p

3020033	ArkCable 6.5	Länge Length 5 Meter
---------	--------------	------------------------

ARKCAM BASIC+ MINI T1 / CYLINDER T1 / 2MP



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+ mini" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Single-Pair-Ethernet (T1)
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

The Ethernet camera "ArkCam Basic+ mini" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

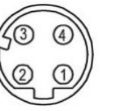
- FullHD-image sensor
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Single-Pair-Ethernet (T1)
- Power supply: 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

ARKCAM BASIC+ MINI T1 / CYLINDER T1 / 2MP

Max. Videostream 1280x720@60fps



Stecker | Connector M12-D-F-4p



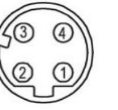
D-Coded

3010122	ArkCam Basic+ mini T1 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010101	ArkCam Basic+ mini T1 130°	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010123	ArkCam Basic+ mini T1 180°	Bildwinkel Viewing angle 180°

Max. Videostream 1920x1080@60fps



Stecker | Connector M12-D-F-4p

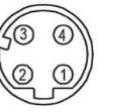


D-Coded

3010253	ArkCam Basic+ mini T1 60° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010240	ArkCam Basic+ mini T1 130° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010170	ArkCam Basic+ mini T1 180° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 180°



Stecker | Connector M12-D-F-4p

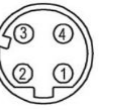


D-Coded

3010168	ArkCam Cylinder T1 50°	Bildwinkel Viewing angle 50°
---------	------------------------	--------------------------------



Stecker | Connector M12-D-F-4p



D-Coded

3010217	ArkCam Cylinder T1 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
---------	------------------------	--------------------------------

ARKCAM BASIC+ T1



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Single-Pair-Ethernet (T1)
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optionale integrierte Beleuchtung IR oder Weißlicht (Automatische Regelung durch Lichtsensor)

The Ethernet camera "ArkCam Basic+" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Single-Pair-Ethernet (T1)
- Power supply: 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optional integrated illumination IR or white light (Automatic control via light sensor)

ARKCAM BASIC+ T1



Beleuchtung: keine | Lighting: none
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010115	ArkCam Basic+ T1 45°	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010116	ArkCam Basic+ T1 60°	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010100	ArkCam Basic+ T1 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010117	ArkCam Basic+ T1 125°	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung | Lighting: IR 850nm
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

301xxxx	ArkCam Basic+ T1 45° IR	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010120	ArkCam Basic+ T1 60° IR	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010118	ArkCam Basic+ T1 90° IR	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010166	ArkCam Basic+ T1 125° IR	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung: Weißlicht LED | Lighting: White light LED
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010243	ArkCam Basic+ T1 45° WLED	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010121	ArkCam Basic+ T1 60° WLED	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010119	ArkCam Basic+ T1 90° WLED	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010222	ArkCam Basic+ T1 125° WLED	Bildwinkel Viewing angle 125°

ARKCAM BASIC+ MINI TX



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+ mini" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1280x720@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Fast Ethernet (TX)
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

The Ethernet camera "ArkCam Basic+ mini" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

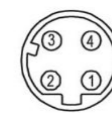
Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1280x720@60fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Fast Ethernet (TX)
- Power supply: 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

ARKCAM BASIC+ MINI TX



Stecker | Connector M12-D-F-4p
Stecker | Connector Offene Litzen | Open Wire (Power)



D-Coded

3010091	ArkCam Basic+ mini TX 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010112	ArkCam Basic+ mini TX 130°	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010111	ArkCam Basic+ mini TX 180°	Bildwinkel Viewing angle 180°



Stecker | Connector M12-X-F-8p

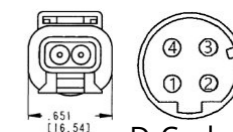


X-Coded

3010161	ArkCam Basic+ mini TX/X 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010160	ArkCam Basic+ mini TX/X 130°	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010134	ArkCam Basic+ mini TX/X 180°	Bildwinkel Viewing angle 180°

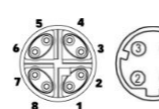


Stecker | Connector M12-D-M-4p
Stecker | Connector DTM04-2P-E004 (Power)



D-Coded

3010162	ArkCam Basic+ mini TX/DE 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010163	ArkCam Basic+ mini TX/DE 130°	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010242	ArkCam Basic+ mini TX/DE 180°	Bildwinkel Viewing angle 180°



M12-X-M-8p auf M12-D-F-4p + offene Litzen 2p
M12-X-M-8p to M12-D-F-4p + open wire 2p

3020095	ArkCable 15.1	■ Länge Length 1 Meter
---------	---------------	--------------------------

ARKCAM BASIC+ MINI TX 2MP / ARKCAM CYLINDER TX 2MP



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+ mini" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Fast Ethernet (TX)
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

The Ethernet camera "ArkCam Basic+ mini" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

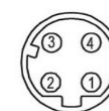
Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Fast Ethernet (TX)
- Power supply: 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

ARKCAM BASIC+ MINI TX 2MP / ARKCAM CYLINDER TX 2MP



Stecker | Connector M12-D-F-4p
Stecker | Connector Offene Litzen | Open Wire (Power)

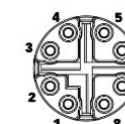


D-Coded

3010255	ArkCam Basic+ mini TX 60° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 60°
301XXXX	ArkCam Basic+ mini TX 130° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 130°
3010171	ArkCam Basic+ mini TX 180° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 180°



Stecker | Connector M12-X-F-8p

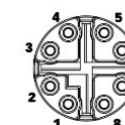


X-Coded

3010256	ArkCam Basic+ mini TX/X 60° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 60°
301XXXX	ArkCam Basic+ mini TX/X 130° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 130°
301XXXX	ArkCam Basic+ mini TX/X 180° 2MP	Bildwinkel Viewing angle 180°



Stecker | Connector M12-X-F-8p

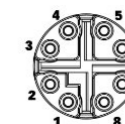


X-Coded

3010173	ArkCam Cylinder TX 50°	Bildwinkel Viewing angle 50°
---------	------------------------	--------------------------------

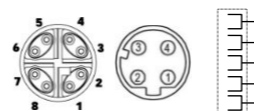


Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010186	ArkCam Cylinder TX 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
---------	------------------------	--------------------------------



M12-X-M-8p auf M12-D-F-4p + offene Litzen 2p
M12-X-M-8p to M12-D-F-4p + open wire 2p

3020095	ArkCable 15.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------

ARKCAM BASIC+ MINI VE



Beschreibung | Description

Unsere „ArkCam Basic+ mini VE“ erfüllt vollständig den ISO Standard 17215. Mit Ihrer 4:3 Auflösung und Ihrem Anschluss „M12-D-kodiert“ & dem Deutsch Stecker „DTM04-2P-E004“ ist Sie die perfekte Kamera für Nachrüstung und Ersatz.

Our "ArkCam Basic+ mini VE" fully complies with ISO standard 17215 and, with its 4:3 resolution and "M12-D coded" connection & German plug "DTM04-2P-E004", is the perfect camera for retro-fitting and replacement.

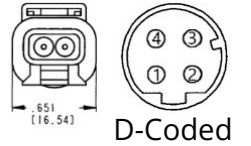
Key Facts

- FullHD-Bildsensor
 - Max. Videostream 1280x960@60fps
 - Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
 - Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
 - Umfangreiche Bildeinstellungen
 - Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
 - Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
 - Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
 - Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
 - Modellvariante Fast Ethernet (TX)
 - Spannungsversorgung 9-60V DC
 - Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- FullHD-image sensor
 - Max. Videostream 1280x960@60fps
 - Configuration via WebGUI and TCP Protocol
 - Output of up to 5 video streams
 - Extensive image settings
 - Video output format H.264 or MJPEG
 - Temperature range from -40°C up to +95°C
 - High mechanical load capacity up to 50g
 - High pressure cleaner resistant IP69K
 - Model variant Fast Ethernet (TX)
 - Power supply: 9-60V DC
 - Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)

ARKCAM BASIC+ MINI VE



Stecker | Connector M12-D-M-4p
Stecker | Connector DTM04-2P-E004 (Power)



3010238	ArkCam Basic+ mini VE 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010244	ArkCam Basic+ mini VE 130°	Bildwinkel Viewing angle 130°

ARKCAM BASIC+ TX



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Fast Ethernet (TX)
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optionale integrierte Beleuchtung IR oder Weißlicht (Automatische Regelung durch Lichtsensor)

The Ethernet camera "ArkCam Basic+" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Fast Ethernet (TX)
- Power supply: 9-60V DC
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optional integrated illumination IR or white light (Automatic control via light sensor)

ARKCAM BASIC+ TX



Beleuchtung: keine | Lighting: none
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010019	ArkCam Basic+ TX 45°	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010020	ArkCam Basic+ TX 60°	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010021	ArkCam Basic+ TX 90°	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010022	ArkCam Basic+ TX 125°	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung | Lighting: IR 850nm
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010023	ArkCam Basic+ TX 45° IR	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010024	ArkCam Basic+ TX 60° IR	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010025	ArkCam Basic+ TX 90° IR	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010026	ArkCam Basic+ TX 125° IR	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung: Weißlicht LED | Lighting: White light LED
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010027	ArkCam Basic+ TX 45° WLED	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010028	ArkCam Basic+ TX 60° WLED	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010029	ArkCam Basic+ TX 90° WLED	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010030	ArkCam Basic+ TX 125° WLED	Bildwinkel Viewing angle 125°

ARKCAM BASIC+ TX POE



Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+" ist der perfekte Allrounder zum Überwachen von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Die Kamera ist der ideale Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren.

Durch die hohe optische Auflösung gepaart mit Optionen, wie zum Beispiel das Einblenden von Overlays, ist sie die Basis bzw. Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe verstehen sich von selbst.

Key Facts

- FullHD-Bildsensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Konfiguration über WebGUI und TCP Protokolle
- Ausgabe von bis zu 5 Videostreams
- Umfangreiche Bildeinstellungen
- Videoausgabeformat H.264 oder MJPEG
- Temperaturbereich von -40°C bis +95°C
- Hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g
- Hochdruckreiniger geeignet nach IP69K
- Modellvariante Fast Ethernet (TX)
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optionale integrierte Beleuchtung IR oder Weißlicht (Automatische Regelung durch Lichtsensor)
- Spannungsversorgung PoE Standard IEEE802.3af-2003

The Ethernet camera "ArkCam Basic+" is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes in rugged, mobile or stationary applications. It is the ideal sensor for integrating images into existing systems in real-time.

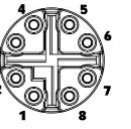
Due to its high optical resolution paired with options such as the fade-in of overlays, it is the basis or extension for almost all fields of application. Robustness against vibrations, cold, heat and wetness are basic characteristics of our cameras.

- FullHD-image sensor
- Max. Videostream 1920x1080@60fps
- Configuration via WebGUI and TCP Protocol
- Output of up to 5 video streams
- Extensive image settings
- Video output format H.264 or MJPEG
- Temperature range from -40°C up to +95°C
- High mechanical load capacity up to 50g
- High pressure cleaner resistant IP69K
- Model variant Fast Ethernet (TX)
- Protokoll RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, ISO17215 (ONVIF, OPC UA)
- Optional integrated illumination IR or white light (Automatic control via light sensor)
- Power supply PoE Standard IEEE802.3af-2003

ARKCAM BASIC+ TX POE



Beleuchtung: keine | Lighting: none
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010150	ArkCam Basic+ TX 45° PoE	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010157	ArkCam Basic+ TX 60° PoE	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010129	ArkCam Basic+ TX 90° PoE	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010145	ArkCam Basic+ TX 125° PoE	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung | Lighting: IR 850nm
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

301xxxx	ArkCam Basic+ TX 45° IR PoE	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010183	ArkCam Basic+ TX 60° IR PoE	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010129	ArkCam Basic+ TX 90° IR PoE	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010145	ArkCam Basic+ TX 125° IR PoE	Bildwinkel Viewing angle 125°



Beleuchtung: Weißlicht LED | Lighting: White light LED
Stecker | Connector M12-X-F-8p



X-Coded

3010180	ArkCam Basic+ TX 45° WLED PoE	Bildwinkel Viewing angle 45°
3010181	ArkCam Basic+ TX 60° WLED PoE	Bildwinkel Viewing angle 60°
3010131	ArkCam Basic+ TX 90° WLED PoE	Bildwinkel Viewing angle 90°
3010142	ArkCam Basic+ TX 125° WLED PoE	Bildwinkel Viewing angle 125°

ARKVISIONUNIT 7“



Beschreibung | Description

Der robuste & digitale Monitor der ArkVisionUnit Familie ist in einer Bildschirmdiagonale von 7" unser Einsteigermodell in die digitale Anzeigewelt. Er ist perfekt auf unsere Kameras der ArkCam-Serie abgestimmt und bietet durch die Auflösung 800x480 gestochen scharfe Bilder. Er ist der perfekte Einstieg in die volldigitale Live Video Bildanzeige. Die Benutzerfreundlichkeit des Monitors wird durch die flexiblen und freikonfigurierbaren Triggerleitungen, sowie die unterschiedlichsten Ansichten und Funktionen unterstrichen. Die hohen Standards für Schock- und Vibrationsfestigkeit bei mobilen Anwendungen sowie die Schutzklasse IP65 runden unseren digitalen 7" Monitor ab. Unser Monitor ist in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Key Facts

- Bildschirmauflösung 800x480
- Bildschirmhelligkeit typ. 1200 cd/m²
- Bedienung via Touch
- Temperaturbereich -20°C bis +70°C
- Betriebssystem Linux
- Schutzklasse IP65
- Schnittstellen
 - 3x GPI
 - 1x Ethernet (TX) oder Single-Pair-Ethernet (T1)

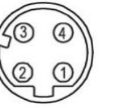
The robust & digital monitor of the ArkVisionUnit family is in the screen size of 7" our entry model into the digital display world. It is perfectly matched to our cameras of the ArkCam series and offers pin sharp images due to the resolution 800x480. It is the perfect entry into the fully digital live video image display. The user-friendliness of the monitor is underlined by the flexible and freely configurable trigger lines, as well as the most diverse views and functions. The high standards for shock and vibration resistance for mobile applications as well as the IP65 protection class complete our digital 7" monitor. Our monitor is developed and manufactured in Germany.

- Screen resolution 800x480
- Screen brightness typ. 1200 cd/m²
- Operation via touch
- Temperature range -20°C to +70°C
- Operating system Linux
- Protection class IP65
- Interfaces
 - 3x GPI
 - 1x Ethernet (TX) or Single-Pair-Ethernet (T1)

ARKVISIONUNIT 7“



Monitor 7“ - Touchscreen



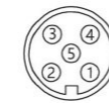
D-Coded

3030007	ArkVisionUnit 7“	1x Eingang Input M12-D-F-4p 1x Power M12-A-M-5p
---------	------------------	--



Halterung | Mount ArkVisionUnit 7“ B-Kugel (1“) | B-Size Ball (1“)

3310022	Ark-ACC-RAM Set 1	Gelenklänge Joint length 15,3cm
3310032	Ark-ACC-RAM Set 2	Gelenklänge Joint length 9,4cm
3310033	Ark-ACC-RAM Set 3	Gelenklänge Joint length 6,15cm



Powerkabel Monitor 7“ M12A-kodiert Buchse 5p auf offene Litzen 5p | Power cable monitor 7“ M12A-coded female 5p to open Wire 5p

3020141	ArkCable 18.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------

ARKVISIONUNIT 10“



Beschreibung | Description

Der robuste & digitale Monitor der ArkVisionUnit Familie in der Bildhöhe von 10" ist unser Premium-Produkt der digitalen Anzeigeelemente. Durch die Auflösung von 1280 x 800 bietet er gestochen scharfe Bilder und ist für die unterschiedlichsten Einsatzfälle gewappnet. Er bietet eine voll-digitale Live Video Bildanzeige und ist perfekt auf unsere Kameras der ArkCam Serie abgestimmt. Neben den frei konfigurierbaren Triggerleitungen können die unterschiedlichsten Ansichten und Funktionen einfach vom Benutzer eingestellt werden, welches die Benutzerfreundlichkeit unterstreicht. Einzigartig macht diesen Monitor die Möglichkeit, ihn vollständig in bestehende Architekturen via CAN einzubinden und Videostreams oder Snapshots aufzunehmen und im internen Speicher zu sichern. Mit der Möglichkeit bis zu 8 Kameras anzuschließen und der Darstellung von gleichzeitig bis zu 4 Streams stellt er einmal mehr seine Leistungstärke unter Beweis.

The robust & digital monitor of the ArkVisionUnit family in the image diagonal of 10" is our premium product of the digital display elements. With a resolution of 1280 x 800, it offers razor-sharp images and is ready for a wide range of applications. It offers a fully digital live video image display and is perfectly matched to our ArkCam series cameras. In addition to the freely configurable trigger lines, a wide variety of views and functions can be easily set by the user, which emphasizes the user-friendliness. What makes this monitor unique is the possibility to fully integrate it into existing architectures via CAN and to record video streams or snapshots and save them in the internal memory. With the ability to connect up to 8 cameras and display up to 4 streams simultaneously, it once again proves its high performance.

Key Facts

- Integrierter, leistungsfähiger Prozessor „i.MX8M PLUS“ für Bildverarbeitungsapplikationen mit KI Beschleunigung
- Offene Softwareplattform geeignet für eigene Kundenentwicklungen
- Bildschirmauflösung 1280x800
- Bildschirmhelligkeit typ. 1200 cd/m²
- Bildschirm IPS-Technologie
- Bedienung via Touch
- Temperaturbereich -30°C bis +80°C
- Gigabit Ethernet 1000Base-TX
- Schutzklasse IP65
- Schnittstellen CAN-FD, Digital I/Os 2xInput / 2xOutput, Gigabit Ethernet, Micro SD-Karten Slot
- Powerful, embedded processor „i.MX8M PLUS“ for image processing applications with AI acceleration
- Open software platform Suitable for own customer developments Screen resolution 1280x800
- Screen brightness typ. 1200 cd/m²
- Screen IPS-Technologie
- Operation via touch
- Temperature range -30°C to +80°C
- Gigabit Ethernet 1000Base-TX
- Protection class IP65
- Interfaces CAN-FD, Digital I/Os 2xInput / 2xOutput, Gigabit Ethernet, Micro SD-Card Slot

ARKVISIONUNIT 10“



Monitor 10" - Touchscreen



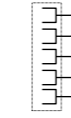
X-Coded

3030008	ArkVisionUnit 10"	1x Eingang Input M12-X-F-8p 1x Power M12-A-M-8p
---------	-------------------	--



Halterung | Mount ArkVisionUnit 10"
B-Kugel (1") | B-Size ball (1") - Vesa Mount

3310049	Ark-ACC-RAM Set 4	Gelenklänge Joint length 15,3cm
---------	-------------------	-----------------------------------



Powerkabel Monitor 10" M12A-kodiert Buchse 8polig auf offene Litzen 8p |
Power cable monitor 10" M12A-coded female 8pole to open Wire 8p

3020194	ArkCable 28.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------

ARKSWITCH T1



Beschreibung | Description

Robust! Flexible! Kompakt! Maximal effizient!

Mit unserem ArkSwitch 100Base T1 4 + 1 ermöglichen wir euch in Verbindung mit unseren digitalen Kameras eine einfache Vernetzung, die Plug & Play funktioniert.

Um die Spannungsversorgung der Kameras müsst Ihr euch nicht kümmern. Dies übernimmt der Ark Switch. So baut Ihr euer Netzwerk innerhalb von Minuten auf und erlangt so in kürzester Zeit unkompliziert ein maximal an Effizienz und Sicherheit für Eure Anwendungen.

Robust! Flexible! Compact! Maximum efficiency!

With our ArkSwitch 100Base T1 4+1, we make it easy for you to network with up to 4 digital 100Base-T1 (single pair ethernet) cameras in a plug and play way.

You don't have to worry about the power supply of the cameras. This is done by the Ark Switch. You can set up your network within minutes and achieve maximum efficiency and security for your applications in the shortest possible time.

Key Facts

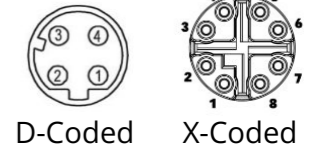
- Switch: IEEE802.3 Store and Forward
- Quality of Service
- Flow Control
- 1x Anschluss Gigabit Ethernet (TX)
- 4x Anschluss Single-Pair-Ethernet (T1)
- Anwendungsbereich mobil und stationär
- Spannungsversorgung 9-60V DC
- Temperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Kompakte robuste Bauform
- Schutzklasse nach IP65/67

- Switch: IEEE802.3 Store and Forward
- Quality of Service
- Flow Control
- 1x Connection Gigabit Ethernet (TX)
- 4x Connection Single-Pair-Ethernet (T1)
- Application areas mobile and stationary
- Power supply 9-60V DC
- Temperature range from -40°C up to +70°C
- Compact robust design
- Protection class according to IP65/67

ARKSWITCH T1



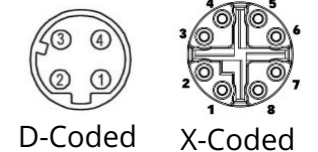
Primary / Main



3050009	ArkSwitch M T1 4+1	4x M12-D-4p 1x M12-X-8p
---------	--------------------	----------------------------



Kaskadieren / Replica / Cascade



3050027	ArkSwitch T1 4+1	4x M12-D-4p 1x M12-X-8p
---------	------------------	----------------------------



Powerkabel Switch M12-A-F-4p auf offene Litzen 4p |
Power cable Switch M12-A-F-4p to open Wire 4p

3020096	ArkCable 16.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------

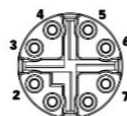
ARKSWITCH TX



4x Schnittstelle | 4x Interface: Ethernet 100Base-TX
 1x Schnittstelle | 1x Interface: Ethernet 1000Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-36V DC



D-Coded



X-Coded

3050018	ArkSwitch TX 4+1	4x M12-D-4p 1x M12-X-8p
---------	------------------	----------------------------



4x Schnittstelle | 4x Interface: Ethernet 100Base-TX (PoE)
 1x Schnittstelle | 1x Interface: Ethernet 1000Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 14,4-33,3V DC



D-Coded



X-Coded

3050019	ArkSwitch TX 4+1 PoE	4x M12-D-4p 1x M12-X-8p
---------	----------------------	----------------------------

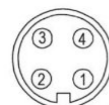


Schnittstelle | Interface: Ethernet 1000Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-36V DC



X-Coded

3050025	ArkSwitch TX FG 5	5x M12-X-8p
---------	-------------------	-------------



Powerkabel Switch M12-A-F-4p auf offene Litzen 4p |
 Power cable Switch M12-A-F-4p to open Wire 4p

3020096	ArkCable 16.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------

ARKSWITCH TX (UNMANAGED INDUSTRIAL ETHERNET SWITCHES)



Schnittstelle | Interface: Ethernet 100Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-36V DC

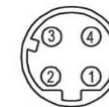


D-Coded

3050022	ArkSwitch TX FE 4	4x M12-D-4p
---------	-------------------	-------------

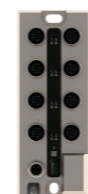


Schnittstelle | Interface: Ethernet 100Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-36V DC

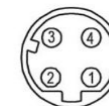


D-Coded

3050023	ArkSwitch TX FE 6	6x M12-D-4p
---------	-------------------	-------------

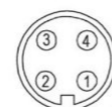


Schnittstelle | Interface: Ethernet 100Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP65/IP67
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-36V DC



D-Coded

3050024	ArkSwitch TX FE 8	8x M12-D-4p
---------	-------------------	-------------



Powerkabel Switch M12-A-F-4p auf offene Litzen 4p |
 Power cable Switch M12-A-F-4p to open Wire 4p

3020096	ArkCable 16.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------

WIRELESS



1x Schnittstelle | Interface: Ethernet 100Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP66
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-48V DC oder/ or PoE 802.3af (15,4W)



D-Coded

3050034	ArkWireless TX FE	1x M12-D-4p
---------	-------------------	-------------



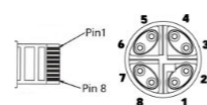
1x Schnittstelle | Interface: Ethernet 100Base-TX
 Schutzklasse | Protection class: IP66
 Spannungsversorgung | Power supply: 9-48V DC oder/ or PoE 802.3af (15,4W)



X-Coded

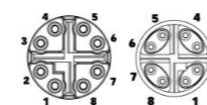
3050017	ArkWireless TX FG	1x M12-X-8p
---------	-------------------	-------------

KABEL | CABLES



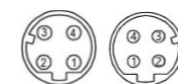
RJ45-M-8p auf M12-X-M-8p |
 RJ45-M-8p to M12-X-M-8p

3020001	ArkCable 1.1	Länge Length 1 Meter
3020204	ArkCable 1.2	Länge Length 2 Meter
3020040	ArkCable 1.3	Länge Length 3 Meter
3020002	ArkCable 1.5	Länge Length 5 Meter
3020003	ArkCable 1.10	Länge Length 10 Meter
3020006	ArkCable 1.30	Länge Length 30 Meter



M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
 M12-X-M-8p to M12-X-F-8p

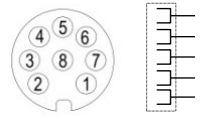
3020039	ArkCable 2.3	Länge Length 3 Meter
3020008	ArkCable 2.5	Länge Length 5 Meter
3020009	ArkCable 2.10	Länge Length 10 Meter



M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
 M12-D-F-4p to M12-D-M-4p

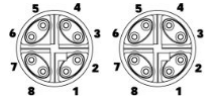
3020014	ArkCable 4.1	Länge Length 1 Meter
3020140	ArkCable 4.1,5	Länge Length 1,5 Meter
3020027	ArkCable 4.2	Länge Length 2 Meter
3020021	ArkCable 4.3	Länge Length 3 Meter
3020139	ArkCable 4.3,5	Länge Length 3,5 Meter
3020015	ArkCable 4.5	Länge Length 5 Meter
3020016	ArkCable 4.10	Länge Length 10 Meter
3020064	ArkCable 4.15	Länge Length 15 Meter
3020065	ArkCable 4.20	Länge Length 20 Meter
3020066	ArkCable 4.25	Länge Length 25 Meter

KABEL | CABLES



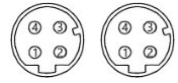
M12-A-F-8p auf offene Litzen 8p |
M12-D-F-8p to open wire 8p

3020033	ArkCable 6.5	Länge Length 5 Meter
---------	--------------	------------------------



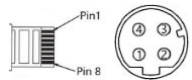
M12-X-M-8p auf M12-X-M-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-M-8p

3020041	ArkCable 7.3	Länge Length 3 Meter
3020042	ArkCable 7.5	Länge Length 5 Meter
3020043	ArkCable 7.10	Länge Length 10 Meter



M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p to M12-D-M-4p

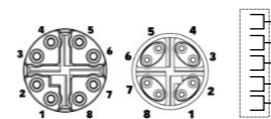
3020200	ArkCable 8.0,2	Länge Length 0,2 Meter
3020201	ArkCable 8.1	Länge Length 1 Meter
3020195	ArkCable 8.2	Länge Length 2 Meter
3020044	ArkCable 8.3	Länge Length 3 Meter
3020045	ArkCable 8.5	Länge Length 5 Meter
3020136	ArkCable 8.6	Länge Length 6 Meter
3020046	ArkCable 8.10	Länge Length 10 Meter



RJ45-M auf M12-D-M-4p |
RJ45-M to M12-D-M-4p

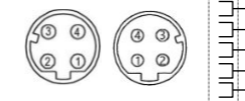
3020172	ArkCable 9.0,2	Länge Length 0,2 Meter
3020213	ArkCable 9.0,4	Länge Length 0,4 Meter
3020115	ArkCable 9.1	Länge Length 1 Meter
3020047	ArkCable 9.3	Länge Length 3 Meter
3020048	ArkCable 9.5	Länge Length 5 Meter
3020049	ArkCable 9.10	Länge Length 10 Meter
3020188	ArkCable 9.20	Länge Length 20 Meter

KABEL | CABLES



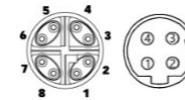
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p + offene Litze 2p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p + open wire 2p

3020050	ArkCable 10.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



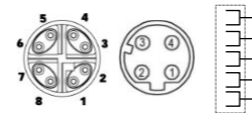
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p + offene Litzen 2p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p + open wire 2p

3020054	ArkCable 11.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



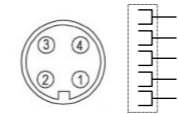
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p |
M12-X-M-8p to M12-D-M-4p

3020306	ArkCable 14.0,2	Länge Length 0,2 Meter
3020057	ArkCable 14.3	Länge Length 3 Meter
3020058	ArkCable 14.5	Länge Length 5 Meter
3020059	ArkCable 14.10	Länge Length 10 Meter



M12-X-M-8p auf M12-D-F-4p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-D-F-4p + open wire 2p

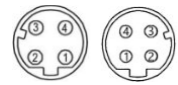
3020095	ArkCable 15.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



M12-A-F-4p auf offene Litzen 4p |
M12-A-F-4p to open wire 4p

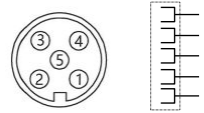
3020096	ArkCable 16.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------

KABEL | CABLES



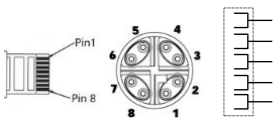
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Mast/Schleppkettenkabel | Mast/Drag chain cable

3020164	ArkCable 17.5	Länge Length 5 Meter
3020159	ArkCable 17.6	Länge Length 6 Meter
3020137	ArkCable 17.8	Länge Length 8 Meter
3020132	ArkCable 17.10	Länge Length 10 Meter
3020138	ArkCable 17.12	Länge Length 12 Meter
3020160	ArkCable 17.14	Länge Length 14 Meter
3020161	ArkCable 17.15	Länge Length 15 Meter
3020162	ArkCable 17.16	Länge Length 16 Meter
3020163	ArkCable 17.18	Länge Length 18 Meter
3020163	ArkCable 17.20	Länge Length 20 Meter
3020163	ArkCable 17.55	Länge Length 55 Meter



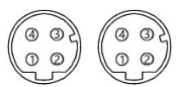
Powerkabel Monitor 7" M12A-kodiert Buchse 5p auf offene Litzen 5p |
Power cable monitor 7" M12A-coded female 5p to open Wire 5p

3020141	ArkCable 18.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------



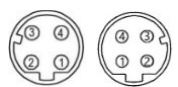
RJ45-M auf M12-X-M-8p + offene Litzen 2p |
RJ45-M to M12-X-M-8p + open wire 2p

3020152	ArkCable 20.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



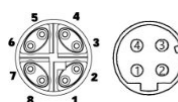
Verbindungskabel Switch T1 zu Switch T1 |
Connection cable Switch T1 to Switch T1
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p

3020153	ArkCable 21.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------



M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

3020166	ArkCable 22.5	Länge Length 5 Meter
3020167	ArkCable 22.10	Länge Length 10 Meter



M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p |
M12-X-M-8p to M12D-M-4p
Kabel für ArkCam Basic+ T1 | Cable für ArkCam Basic+ T1

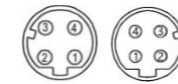
3020180	ArkCable 23.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------

KABEL | CABLES



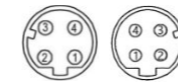
Powerkabel Monitor 10" M12A-kodiert Buchse 8polig auf offene Litzen 8p |
Power cable monitor 10" M12A-coded female 8pole to open Wire 8p

3020194	ArkCable 28.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------



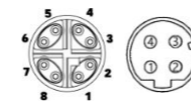
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Spiralkabel | Spiral cable

3020198	ArkCable 29.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------



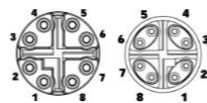
M12-D-F-4p/Flansch auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p/Flange to M12-D-M-4p

3020197	ArkCable 30.0,2	Länge Length 0,2 Meter
---------	-----------------	--------------------------



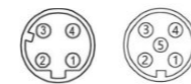
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p |
M12-X-M-8p to M12D-M-4p
Kabel für ArkCam Smart T1 | Cable für ArkCam Smart T1

3020212	ArkCable 33.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------



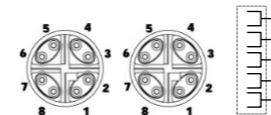
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Mast/Schleppkettenkabel | Mast/Drag chain cable

3020276	ArkCable 34.10	Länge Length 10 Meter
3020214	ArkCable 34.18	Länge Length 18 Meter



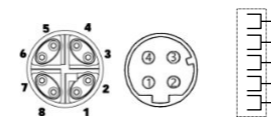
2x M12-D-M-4p | 2x M12-D-F-4p
1x M12-A-F-5p | 1x M12-A-F-5p
Stromversorgung für Ark-ACC-APL | Power Supply for Ark-ACC-APL

3020226	ArkCable 37.0,4	Länge Length 0,4 Meter
---------	-----------------	--------------------------



M12-X-M-8p auf M12-X-M-8p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-X-M-8p + open wire 2p

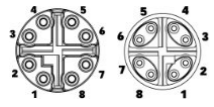
3020237	ArkCable 39.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



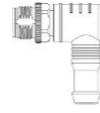
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-D-M-4p + open wire 2p

3020240	ArkCable 40.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------

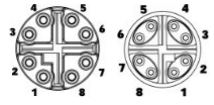
KABEL | CABLES



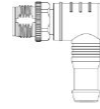
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Abgewinkelter Stecker 225° | Angled male plug 225°



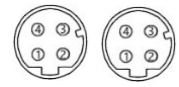
3020247	ArkCable 41.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------



M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Abgewinkelter Stecker 45° | Angled male plug 45°

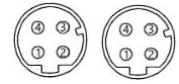


3020248	ArkCable 42.1	Länge Length 1 Meter
---------	---------------	------------------------

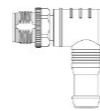


M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

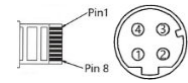
3020166	² ArkCable 45.2	Länge Length 2 Meter
3020167	² ArkCable 45.5	Länge Length 5 Meter
3020166	² ArkCable 45.10	Länge Length 10 Meter
3020167	² ArkCable 45.20	Länge Length 20 Meter



M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable
Abgewinkelter Stecker 90° | Angled male plug 90°

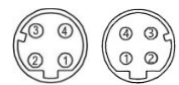


3020261	² ArkCable 46.2	Länge Length 2 Meter
3020262	² ArkCable 46.5	Länge Length 5 Meter
3020263	² ArkCable 46.10	Länge Length 10 Meter
3020264	² ArkCable 46.20	Länge Length 20 Meter

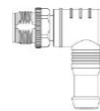


RJ45-M auf M12-D-M-4p
RJ45-M to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

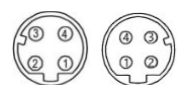
3020265	² ArkCable 47.5	Länge Length 1 Meter
---------	----------------------------	------------------------



M12-D-F-4p/Flansch auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p/Flange to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable
Abgewinkelte Buchse 90° | Angled male plug 90°



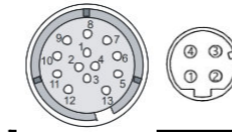
3020266	² ArkCable 48.0,5	Länge Length 0,5 Meter
---------	------------------------------	--------------------------



M12-D-F-4p/Flansch auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p/Flange to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

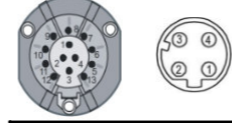
3020267	² ArkCable 49.0,5	Länge Length 0,5 Meter
---------	------------------------------	--------------------------

KABEL | CABLES



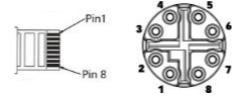
Jaeger-F-13p auf 2x M12-D-M-4p |
Jaeger-F-13p auf 2x M12-D-M-4p

3020303	ArkCable 56.3	Länge Length 3 Meter
---------	---------------	------------------------



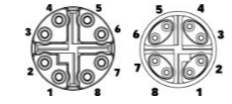
Jaeger-M-13p auf 2x M12-D-F-4p |
Jaeger-M-13p auf 2x M12-D-F-4p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

3020304	ArkCable 57.5	Länge Length 5 Meter
---------	---------------	------------------------



RJ45-M-8p auf M12-X-F-8p |
RJ45-M-8p to M12-X-F-8p

3020307	² ArkCable 59.5	Länge Length 5 Meter
---------	----------------------------	------------------------



M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Schleppkettenkabel | Drag chain cable

3020322	² ArkCable 60.20	Länge Length 20 Meter
---------	-----------------------------	-------------------------



Halterung für ArkCam Basic+, ArkCam Basic+ PoE, ArkCam Smart, ArkVisionUnit 7" |
Mount for ArkCam Basic+, ArkCam Basic+ PoE, ArkCam Smart, ArkVisionUnit 7"
„B“-Kugel (1") | „B“ Size Ball (1")

3310022	Ark-ACC-RAM Set 1	Gelenklänge Joint length 15,3cm
3310032	Ark-ACC-RAM Set 2	Gelenklänge Joint length 9,4cm
3310033	Ark-ACC-RAM Set 3	Gelenklänge Joint length 6,15cm



RAM Halterung für ArkVisionUnit 10" | RAM Mount for ArkVisionUnit 10"
„B“-Kugel (1") | „B“ Size Ball (1")

3310049	Ark-ACC-RAM Set 4	Gelenklänge Joint length 15,3cm
---------	-------------------	-----------------------------------



Magnet RAM Halterung ArkCam Basic mini | Magnet RAM Mount ArkCam Basic mini
„B“-Kugel (1") + Montageplatte | „B“ Size Ball (1") + Mounting Plate

3310056	Ark-ACC-RAM Set 6	Gelenklänge Joint length 9,4cm
---------	-------------------	----------------------------------



Saugfuss RAM Halterung ArkCam Basic mini |
Suction Cup RAM Mount ArkCam Basic mini
„B“-Kugel (1") + Montageplatte | „B“ Size Ball (1") + Mounting Plate

3310055	Ark-ACC-RAM Set 5	Gelenklänge Joint length 9,4cm
---------	-------------------	----------------------------------



M12D kodiert 4p für Selbstmontage (Kabel Ø 5-10mm) |
M12D coded 4p for self assembly (cable Ø 5-10mm)

1040031	M12-M-D-4p shielded	Stecker Male
1040032	M12-F-D-4p shielded	Buchse Female



M12X kodiert 8p für Selbstmontage (Kabel Ø 5-10mm) |
M12X coded 8p for self assembly (cable Ø 5-10mm)

1040025	M12-M-X-8p shielded	Stecker Male
1040026	M12-F-X-8p shielded	Buchse Female

ZUBEHÖR | ACCESSORIES



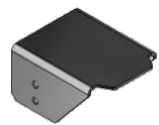
Akku System | Battery System

3040050	ArkPack	Gehäuse + Akku Housing + Battery
3040052	ArkPack-Battery	Akku Battery
3040051	ArkPack-AH	Gehäuse Housing
3040053	ArkPack-Charger	Ladegerät Ladegerät



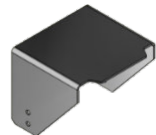
Power Light inkl. Haltebügel | Power Light, mounting included
 Mechanisches Einschraubgewinde M18x1 | Mechanical screw-in thread M18x1
 Schutzklasse IP68/IP69K | Protection class IP68/IP69K
 Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz | Housing material plastic, PC, black

3040067	Ark-ACC-APL	M12A-kodiert Stecker 4p M12A-coded Male 4p
---------	-------------	--



Lichtschutzhaube für ArkCam Basic+ mini | Light shield for ArkCam Basic+ mini

3310058	Ark-ACC-LSH 1	Edelstahl Stainless Steel
---------	---------------	-----------------------------



Lichtschutzhaube für ArkCam Basic+ / Basic+ PoE / Smart / Smart AI |
 Light shield for ArkCam Basic+ / Basic+ PoE / Smart / Smart AI

3310059	Ark-ACC-LSH 2	Edelstahl Stainless Steel
---------	---------------	-----------------------------



Montagebügel für ArkCam Basic+ / Smart / Smart AI |
 Mounting bracket for ArkCam Basic+ / Smart / Smart AI

3310051	Ark-ACC-CB Set 1	Edelstahl Stainless Steel
---------	------------------	-----------------------------

FAQ

LIEFERBEDINGUNGEN & PREISE | DELIVERY CONDITIONS & PRICES

¹ Auf Anfrage

² Lieferbar ab Sommer 2024

Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und Versandkosten. Es gelten die Standardlieferzeiten von 10-15 Werktagen — Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten.

¹ On request

² Available from summer 2024

All prices quoted are exclusive of VAT and shipping costs. Standard delivery times of 10-15 business days apply — subject to errors and prior sale.

KUNDENSERVICECENTER | CUSTOMER SERVICE CENTER

Hier finden Sie alle Ressourcen, um das Beste aus unseren Produkten herauszuholen:

Datenblätter: Detaillierte Produktinformationen.

Anleitungen: Umfassende Anleitungen für die optimale Nutzung.

Software Updates: Regelmäßige Updates für die neueste Software.

FAQ Bereich: Schnelle Antworten auf häufige Fragen.

Zubehör: Entdecken Sie passendes Zubehör für Ihre Geräte.

Unser Support-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung. Bei Fragen sind wir gerne für Sie da!

Here, you'll find all the resources to get the most out of our products:

Data Sheets: Detailed product information.

Manual: Comprehensive guides for optimal usage.

Software Updates: Regular updates for the latest software.

FAQ Section: Quick answers to common questions.

Accessories: Explore suitable accessories for your devices.

Our support team will be happy to help you. If you have any questions, we are here for you!



STANDORT ENTWICKLUNG, FERTIGUNG UND VERWALTUNG

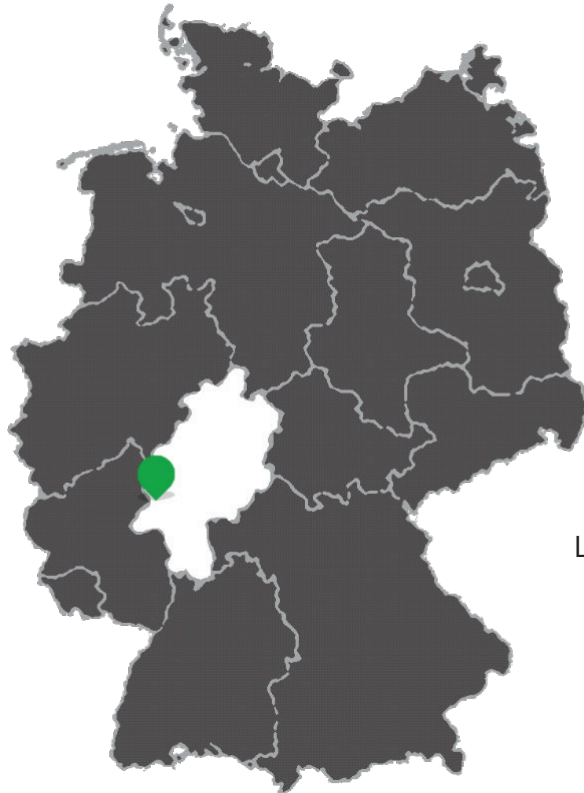
LOCATION DEVELOPMENT, MANUFACTURING AND ADMINISTRATION



Made in Germany

Adresse | Address:
Limburger Straße 51
35799 Merenberg-Allendorf
Germany

Anfahrt | Directions:
B49 Limburg - Weilburg
Exit Merenberg-Ost



Entfernungen | Distances:
Airport Frankfurt 80km
Airport Cologne 120km
Limburg ICE Train Station 20km

