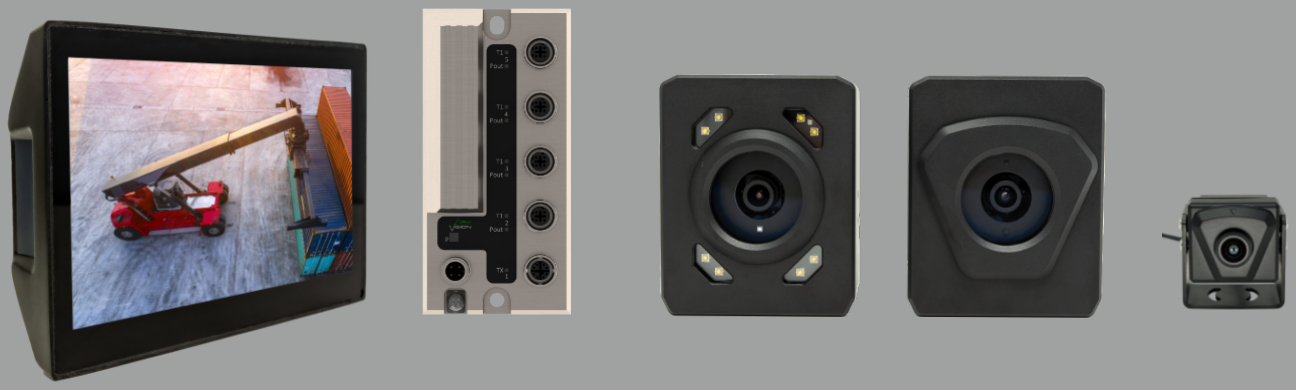
DE
EN

PRODUKTBROSCHÜRE 2025
PRODUCT BROCHURE 2025

Digitale Kamerasysteme |
Digital Camera Systems



Made in Germany

INHALTSVERZEICHNIS | TABLE OF CONTENTS

ALLGEMEIN | GENERAL

Wer sind Wir | Whoe we Are 3

SYSTEME | SYSTEMS

ArkCam Basic+ (mini) TX 4-7
ArkCam Smart (AI/TX) 8-11
Single Pair Ethernet (T1) 12
ArkCam Basic+ (mini) T1; ArkCam Smart AI 13-15

PRODUKTE | PRODUCTS

Kameras | Cameras 16–31
ArkCam Smart AI 16
ArkCam Smart TX 18
ArkCam Basic+ mini / Cylinder T1 20
ArkCam Basic+ T1 22
ArkCam Basic+ mini / Cylinder TX 24
ArkCam Basic+ mini 2MP / Cylinder 2MP 26
ArkCam Basic+ mini VE 28
ArkCam Basic+ TX 30
ArkCam Basic+ TX PoE 32

Monitore | Monitors 34-37
ArkVisionUnit 7“ 34
ArkVisionUnit 10“ 36

Switche | Switches 38-43
ArkSwitch T1 38
ArkSwitch TX 8+2 40
Arkswitch TX / PoE 42
Arkswitch TX FE 43

Weitere Produkte | Additional Products 44–58
VKMS 44
FMRS (UN ECE R46) 46
Funk | Wireless 48
Kabel | Cable 49
Zubehör | Accessories 57

FAQ 59
Kundenservicecenter I Customer service center 44
Neukundenregistrierung I New customer registration 46

Links 60

WER SIND WIR | WHO WE ARE

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.

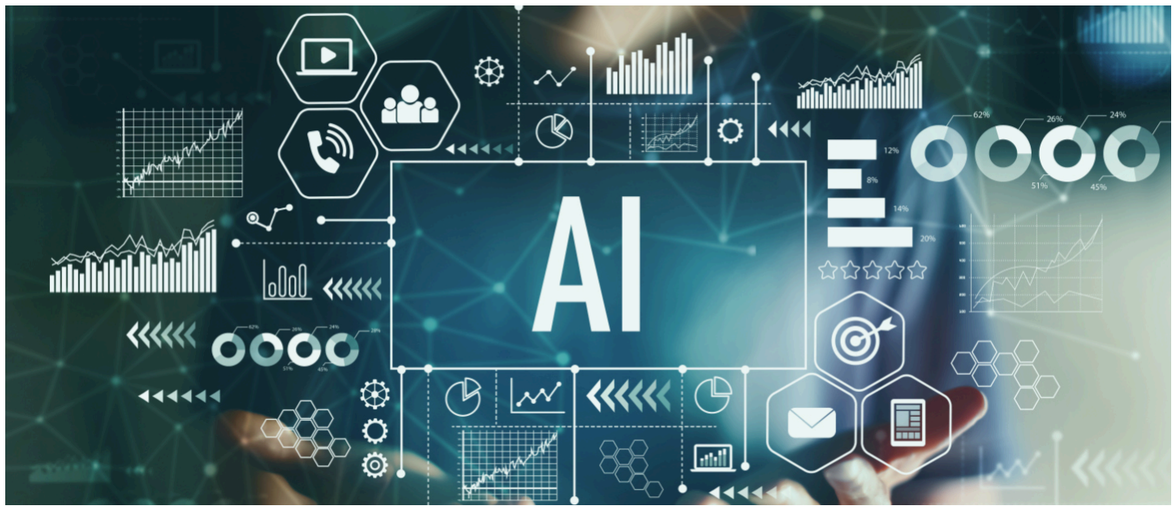
Unsere Haupttätigkeiten umfassen die Entwicklung und Produktion robuster, digitaler Kamera-Sensor-Systeme, die speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert sind. Neben der Hardware legen wir besonderen Wert auf die Entwicklung eigener sowie kundenspezifischer Software-Applikationen,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

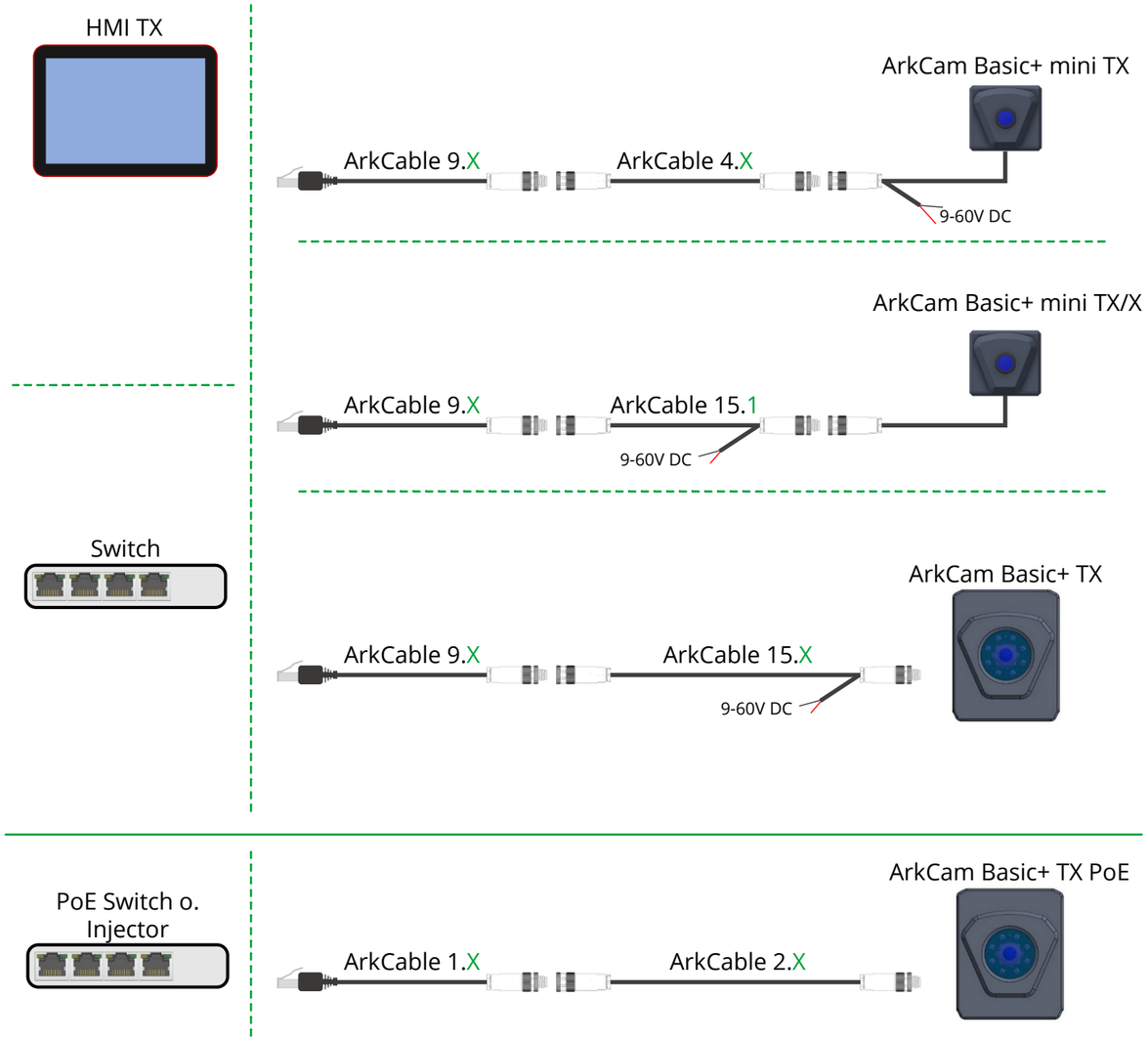
Als Hersteller setzen wir auf moderne Produktions- und Logistikstrukturen gemäß den Prinzipien der „Lean Production“ und halten uns an hohe Qualitätsstandards gemäß DIN EN ISO 9001 & 14001. Unser Ziel ist es, unseren Kunden stets die bestmögliche Qualität zu liefern und ihre Anforderungen durch innovative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

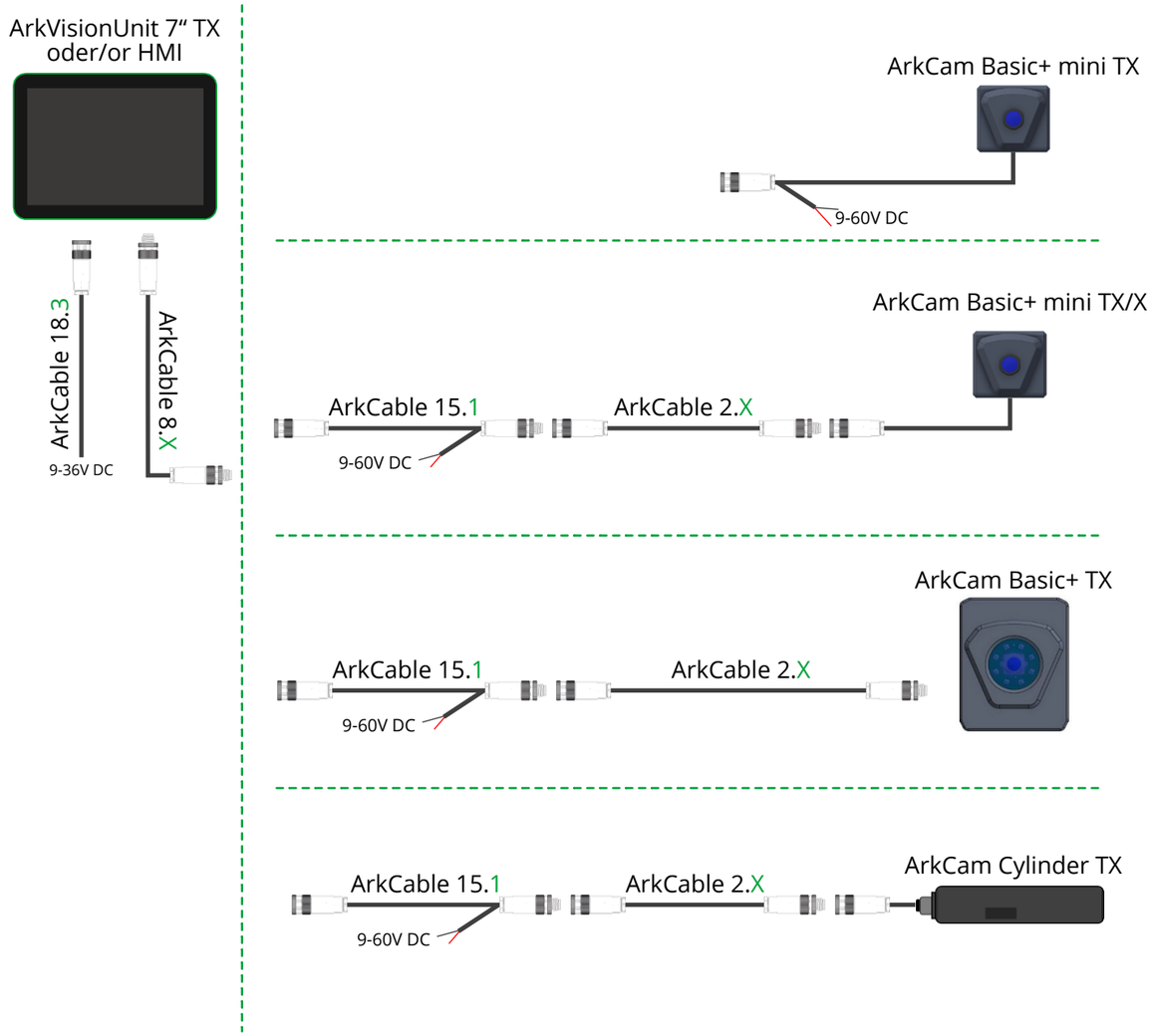
Entwicklung, Produktion und Design „Made in Germany
Engineering, Production and Design "Made in Germany"



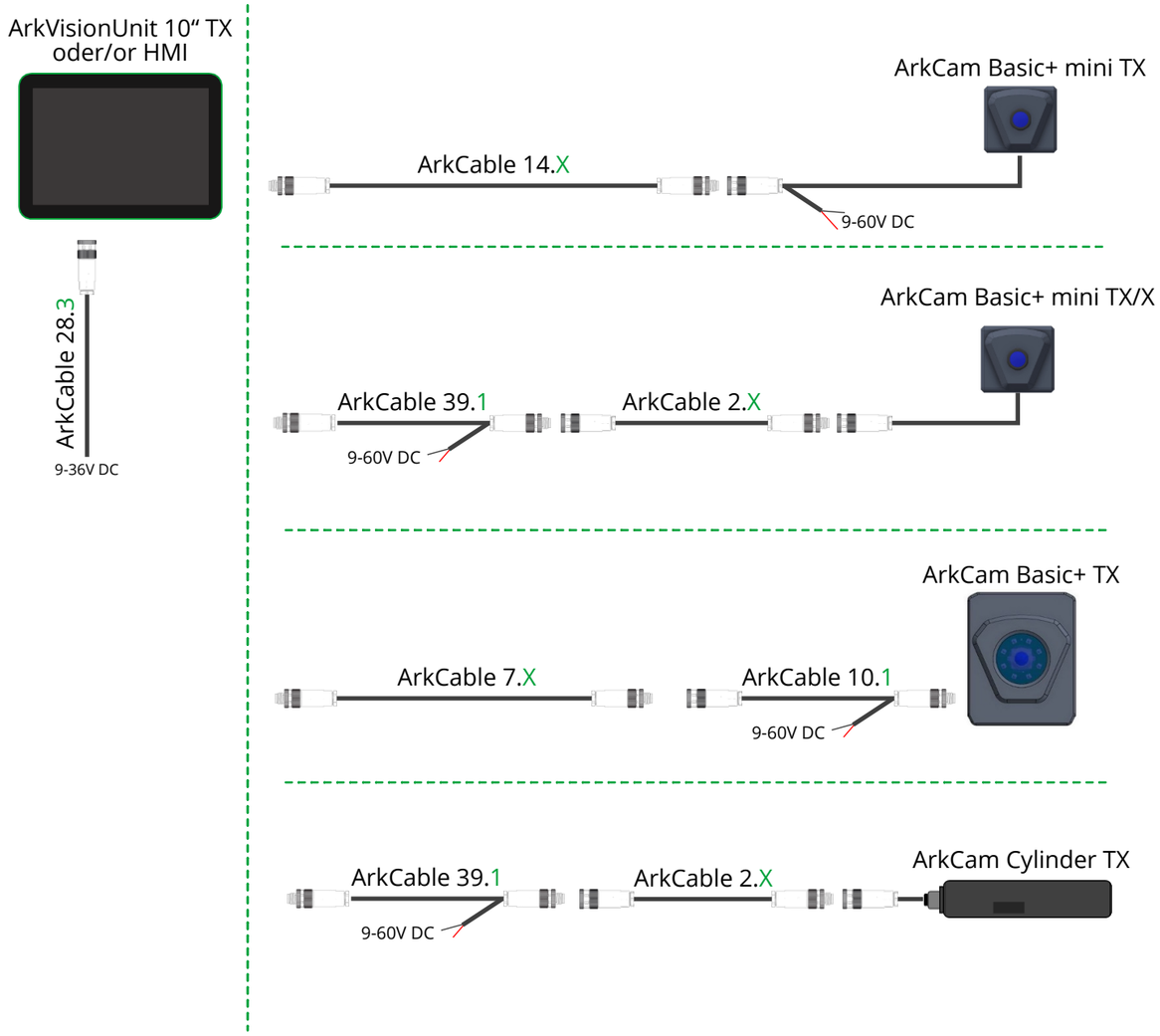
ARKCAM BASIC+ TX



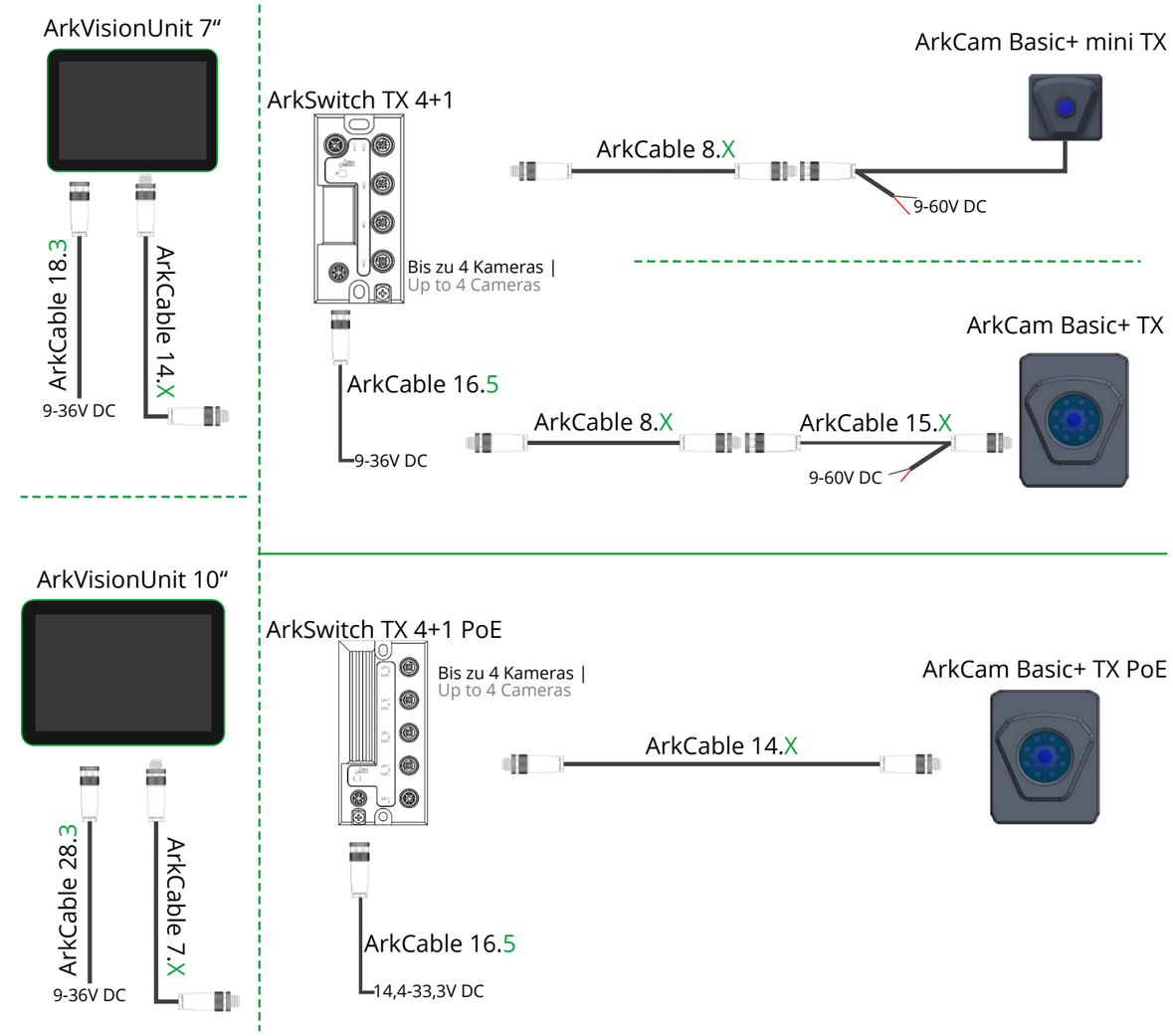
ARKVISIONUNIT 7“ / ARKCAM BASIC+ TX



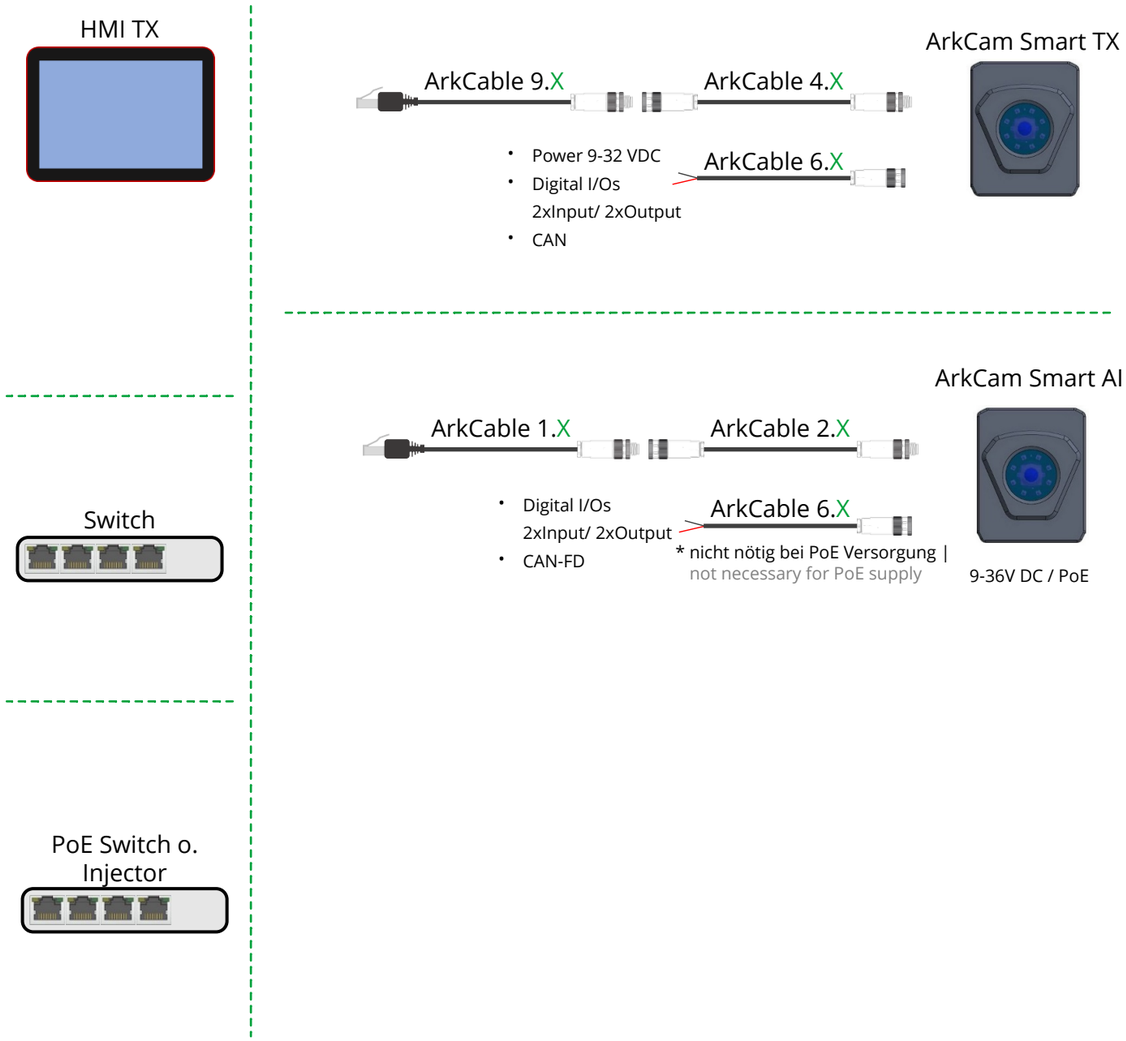
ARKVISIONUNIT 10“ / ARKCAM BASIC+ TX



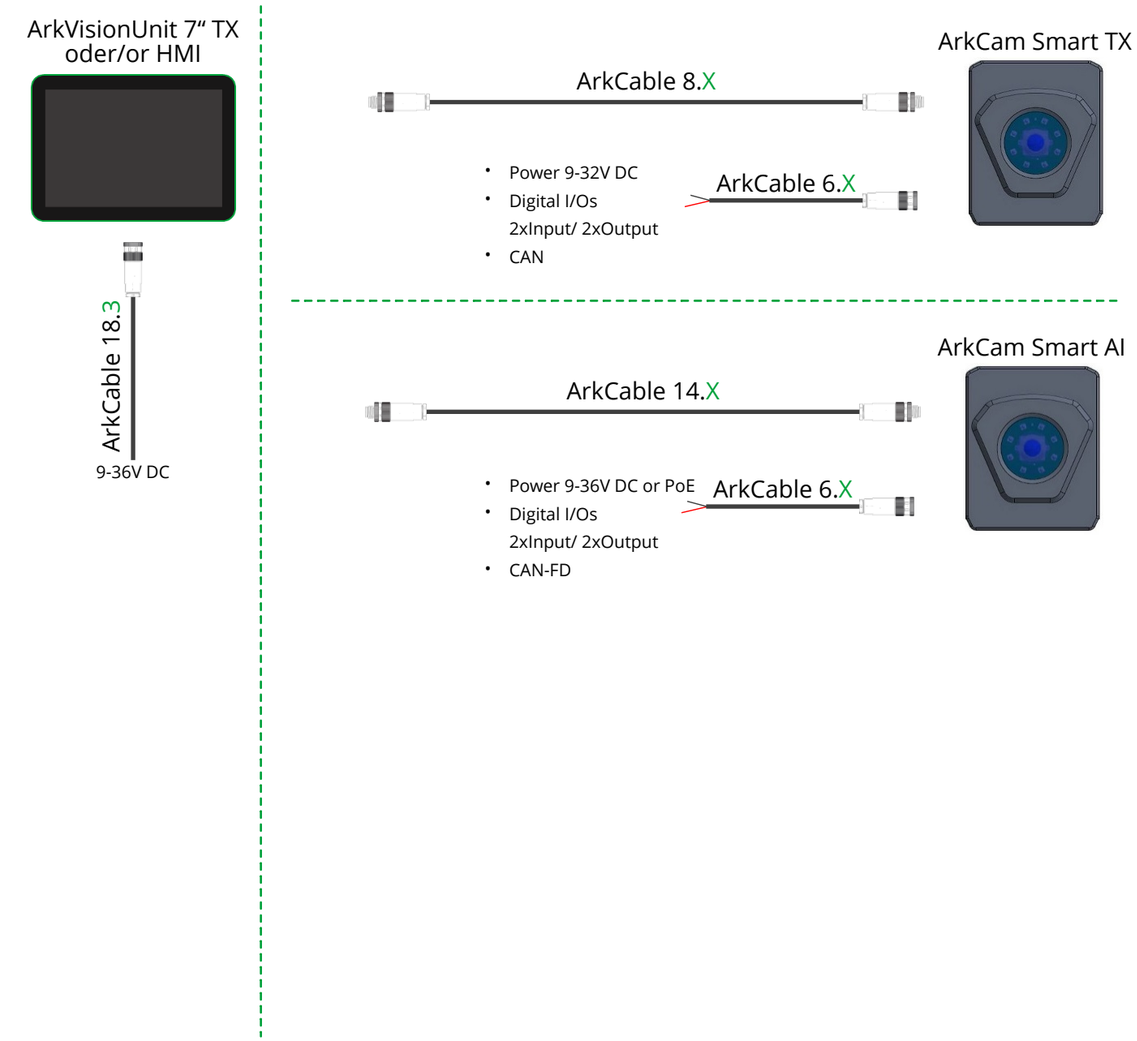
ARKVISIONUNIT / ARKSWITCH / ARKCAM BASIC+ TX



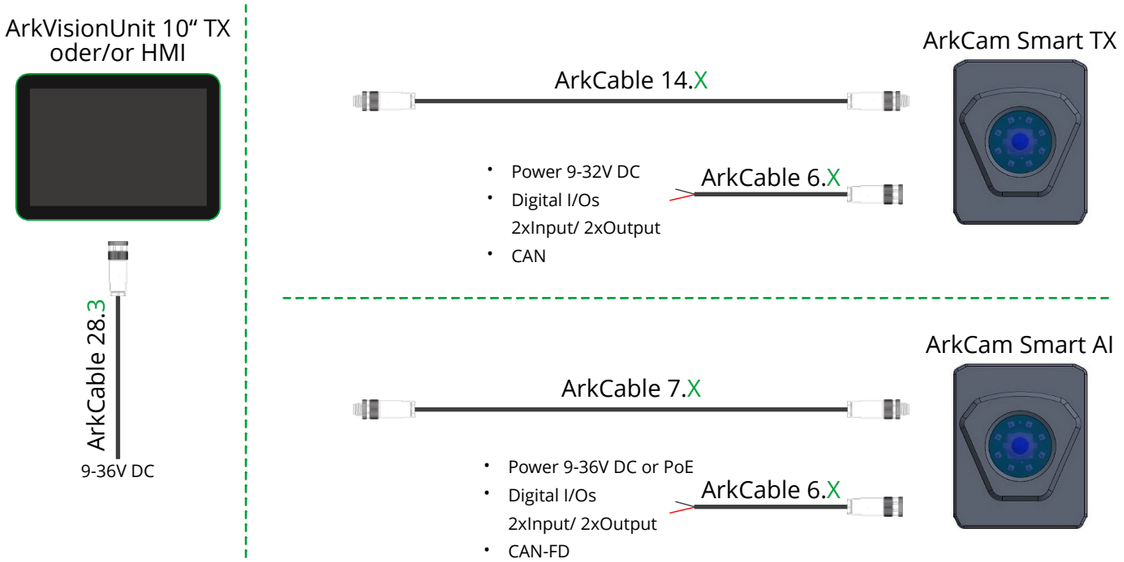
ARKCAM SMART TX

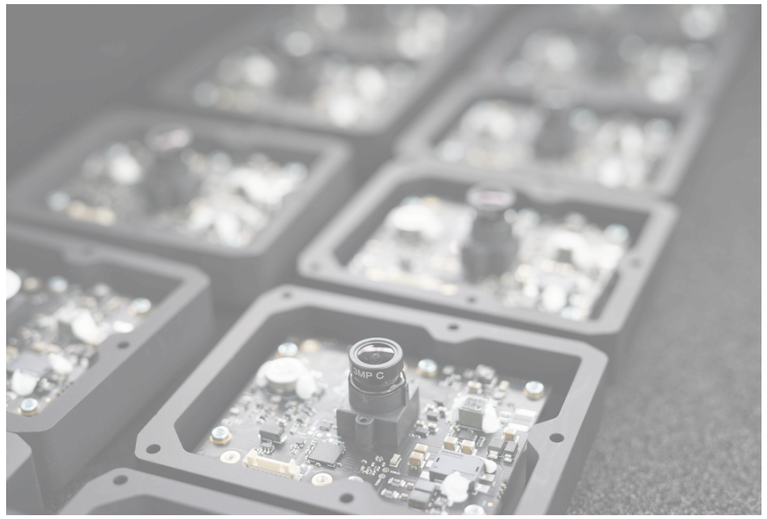


ARKVISIONUNIT 7“ / ARKCAM SMART TX

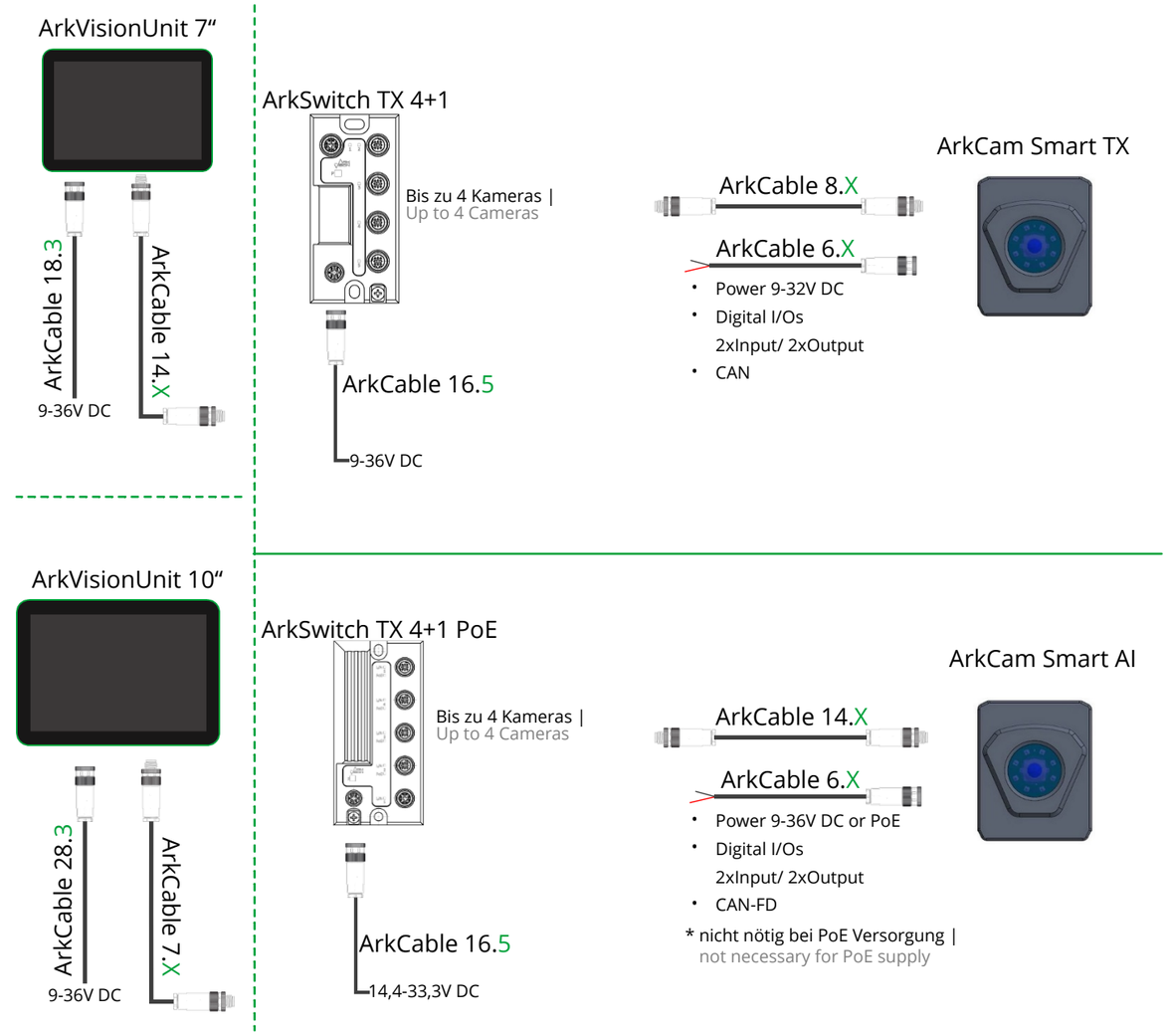


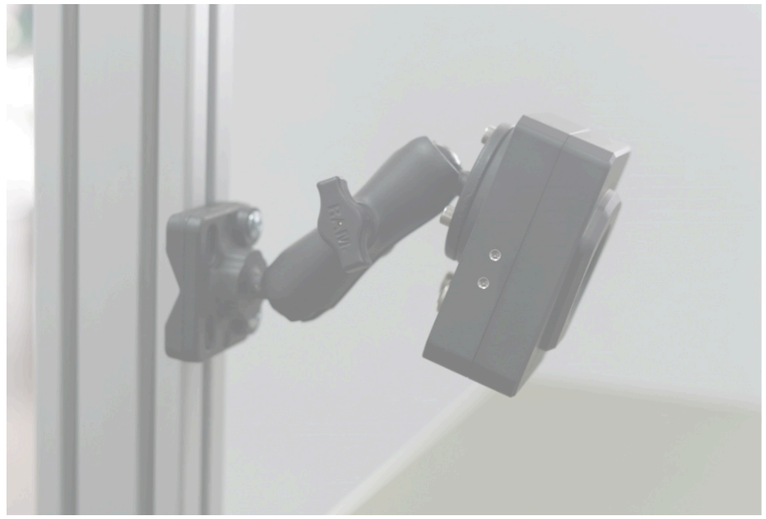
ARKVISIONUNIT 10“ / ARKCAM SMART TX





ARKVISIONUNIT / ARKSWITCH / ARKCAM SMART TX





SINGLE-PAIR-ETHERNET (T1)

Single-Pair-Ethernet

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

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.

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 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.

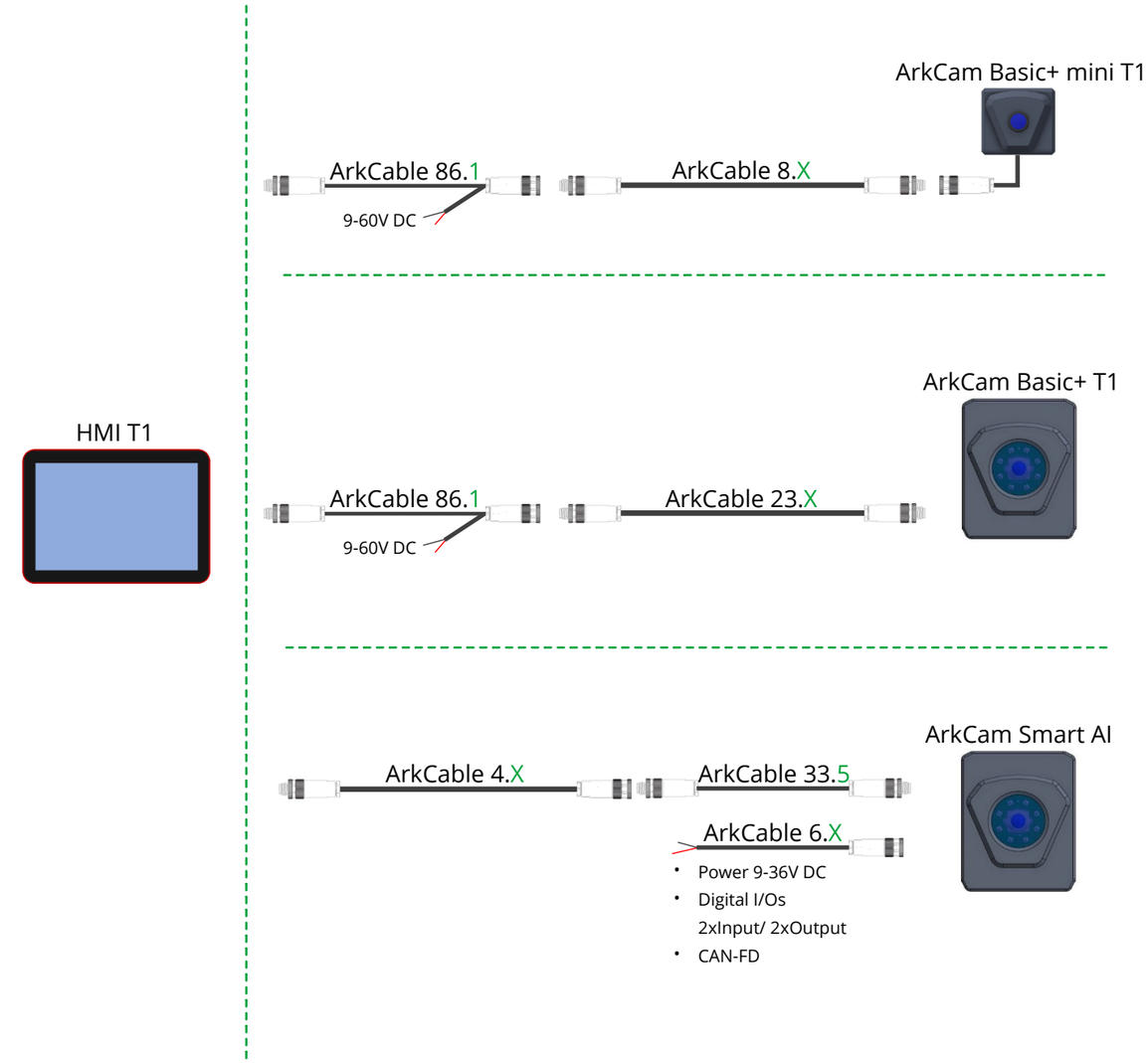
SPE bietet jedoch nicht die gleiche Datenübertragungsrate wie herkömmliche Ethernet-Verbindungen mit mehreren Adernpaaren. Die Geschwindigkeiten können je nach Implementierung variieren, reichen aber typischerweise von 10 Mbit/s bis zu 1 Gbit/s. SPE wird jedoch ständig weiterentwickelt, um höhere Übertragungsraten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

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.

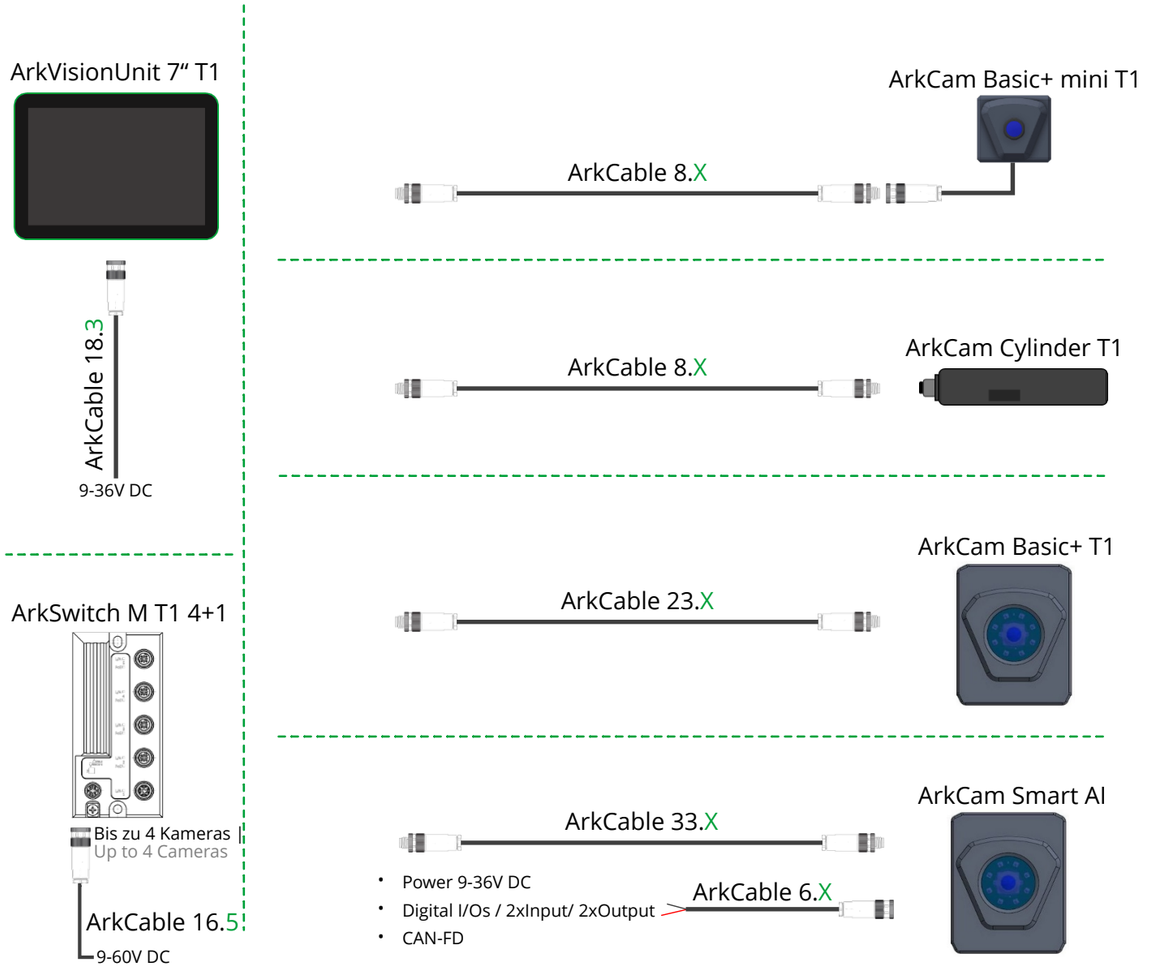
Dank unserer eigenentwickelten Kamera-Switch- und Monitor-Technologie ist es uns möglich, nur zwei Adern für Signale und zwei Adern für die Stromversorgung zu verwenden. Diese innovative Lösung eliminiert die Notwendigkeit für zusätzliche Verkabelung zur Stromversorgung. Mit unserem System wird nicht 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.

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.

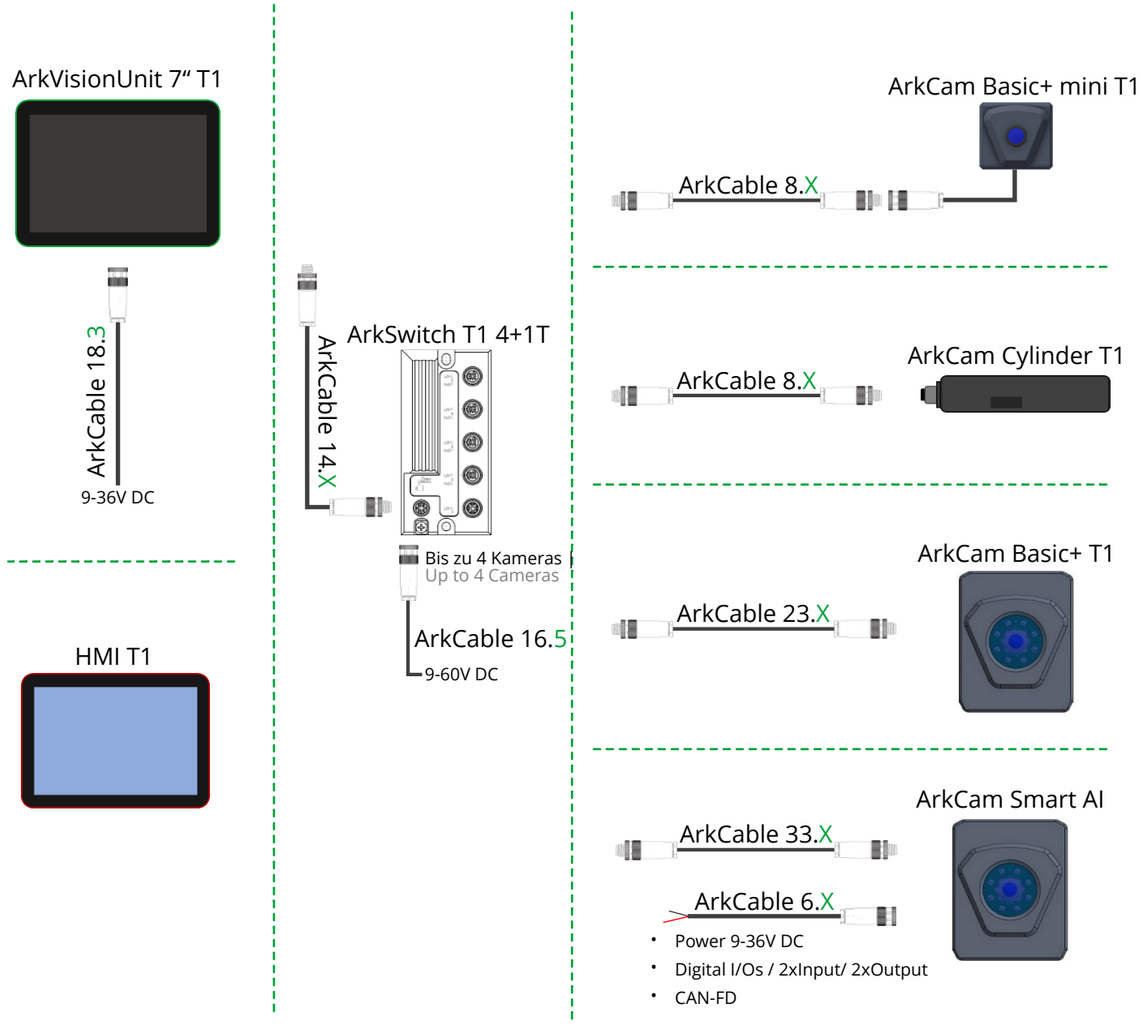
ARKCAM BASIC+ / SMART T1



ARKVISIONUNIT / ARKSWITCH / ARKCAM BASIC+ / SMART T1



ARKVISIONUNIT / ARKSWITCH / ARKCAM BASIC+ / SMART T1



ARKCAM SMART AI TX / T1

Beschreibung | Description

Unsere „ArkCam Smart AI“ ist die perfekte Lösung für anspruchsvolle Bildverarbeitungsanwendungen. Ausgestattet mit dem i.MX8M PLUS Prozessor bietet sie herausragende KI-Beschleunigung. Der FullHD-Bildsensor liefert klare Bilder in Auflösung1920x1080 bei 60fps.

Die Kamera unterstützt bis zu fünf Videostreams und bietet umfangreiche Bildeinstellungen mit den Formaten H.264 und MJPEG. Sie arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von -40°C bis +95°C, hält mechanischen Belastungen bis zu 50g stand und ist mit Schutzklasse IP69K gegen Wasser und Staub geschützt.

Die Konfiguration erfolgt über WebGUI und TCP-Protokolle. Varianten für Fast Ethernet (TX) und Power over Ethernet (PoE) sind verfügbar. Zusätzliche Funktionen wie integrierte Beleuchtung (IR oder Weißlicht), digitale I/Os und CAN-FD erhöhen die Vielseitigkeit und Einsatzmöglichkeit. Die Kamera unterstützt Protokolle wie RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215. Die Stromversorgung erfolgt über 9-36V DC oder PoE nach IEEE802.3af-2003.

Dank der offenen Softwareplattform können Sie eigene Anwendungen entwickeln und integrieren. Die ArkCam Smart AI ist die ideale Kamera für anspruchsvolle Umgebungen und Anwendungen.

Our „ArkCam Smart AI“ is the perfect solution for demanding image processing applications. Equipped with the i.MX8M PLUS processor, it offers outstanding AI acceleration. The FullHD image sensor delivers clear images at resultion1920x1080 at 60fps.

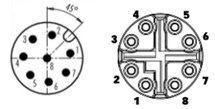
The camera supports up to five video streams and offers extensive image settings with H.264 and MJPEG formats. It operates reliably in a temperature range from -40°C to +95°C, withstands mechanical loads up to 50g, and is protected against water and dust with an IP69K rating.

Configuration is done via WebGUI and TCP protocols. Variants for Fast Ethernet (TX) and Power over Ethernet (PoE) are available. Additional features such as integrated lighting (IR or white light), digital I/Os, and CAN-FD enhance its versatility and application possibilities. The camera supports protocols like RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API, and ISO17215. Power is supplied via 9-36V DC or PoE according to IEEE802.3af-2003.

With its open software platform, you can develop and integrate your own applications. The ArkCam Smart AI is the ideal camera for demanding environments and applications.

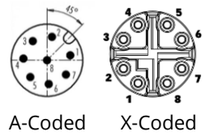
ARKCAM SMART AI TX / T1

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



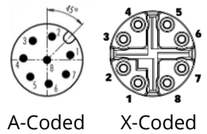
3010043	ArkCam Smart AI 45°	Bildwinkel | Viewing angle 45°
3010044	ArkCam Smart AI 60°	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010045	ArkCam Smart AI 90°	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010046	ArkCam Smart AI 125°	Bildwinkel | Viewing angle 125°

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

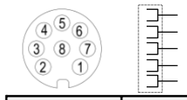


3010047	ArkCam Smart AI 45° IR	Bildwinkel | Viewing angle 45°
3010048	ArkCam Smart AI 60° IR	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010049	ArkCam Smart AI 90° IR	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010050	ArkCam Smart AI 125° IR	Bildwinkel | Viewing angle 125°

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. Mit ihrer hohen optischen Auflösung und dem leistungsfähigen Prozessorkern können komplexe Applikationsaufgaben mühelos umgesetzt werden. Die Kamera unterstützt nicht nur unsere eigenen Bilderkennungsalgorithmen, sondern ermöglicht es Kunden auch, ihre eigenen Anwendungen einfach zu erstellen. Ausgestattet mit einem integrierten, leistungsfähigen „i.MX8M mini“ Prozessor, eignet sich die "ArkCam Smart" hervorragend für Bildverarbeitungsapplikationen. Die offene Softwareplattform bietet zudem die Flexibilität, eigene Entwicklungen zu integrieren.

Our “ArkCam Smart” is the ideal sensor for demanding image processing tasks in harsh industrial environments. With its high optical resolution and powerful processor core, complex application tasks can be implemented effortlessly. The camera not only supports our own image recognition algorithms, but also enables customers to easily create their own applications. Equipped with an integrated, powerful “i.MX8M mini” processor, the “ArkCam Smart” is ideally suited for image processing applications. The open software platform also offers the flexibility to integrate your own developments.

Der FullHD-Bildsensor liefert Videostreams in maximaler Auflösung von 1920x1080 bei 30 fps, die Konfiguration erfolgt bequem über WebGUI und TCP-Protokolle. Umfangreiche Bildeinstellungen und die Videoausgabe im H.264-Format sorgen für eine hohe Bildqualität. Der Sensor ist für einen Temperaturbereich von -40°C bis +85°C ausgelegt und hält mechanischen Belastungen bis zu 50g stand. Dank der Schutzklasse IP69K ist die Kamera sogar für den Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet.

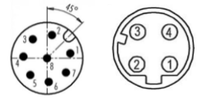
The FullHD image sensor delivers video streams in a maximum resolution of 1920x1080 at 30 fps, with convenient configuration via WebGUI and TCP protocols. Extensive image settings and video output in H.264 format ensure high image quality. The sensor is designed for a temperature range of -40°C to +85°C and can withstand mechanical loads of up to 50g. Thanks to the IP69K protection class, the camera is even suitable for use with high-pressure cleaners.

Es gibt eine Modellvariante mit Fast Ethernet (TX) und optional integrierter Beleuchtung, die entweder in IR oder Weißlicht verfügbar ist und automatisch durch einen Lichtsensor geregelt wird. Die Kamera verfügt über digitale I/Os (2x Input / 2x Output, max. 100mA) und eine CAN-Schnittstelle, unterstützt Protokolle wie RTP/RTSP, TCP/UDP und wird mit einer Spannungsversorgung von 9-32V DC betrieben.

There is a model variant with Fast Ethernet (TX) and optional integrated lighting, which is available in either IR or white light and is automatically controlled by a light sensor. The camera has digital I/Os (2x input / 2x output, max. 100mA) and a CAN interface, supports protocols such as RTP/RTSP, TCP/UDP and is operated with a power supply of 9-32V DC.

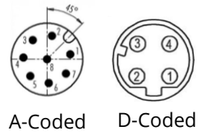
ARKCAM SMART TX

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



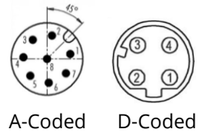
3010031	ArkCam Smart TX 45°	Bildwinkel | Viewing angle 45°
3010032	ArkCam Smart TX 60°	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010033	ArkCam Smart TX 90°	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010034	ArkCam Smart TX 125°	Bildwinkel | Viewing angle 125°

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

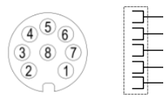


3010035	ArkCam Smart TX 45° IR	Bildwinkel | Viewing angle 45°
3010036	ArkCam Smart TX 60° IR	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010037	ArkCam Smart TX 90° IR	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010038	ArkCam Smart TX 125° IR	Bildwinkel | Viewing angle 125°

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 zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie eignet sich ideal als Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und Optionen wie dem Einblenden von Overlays bildet sie die Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+ mini” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is ideally suited as a sensor for integrating images in real time into existing on-board computer systems. Thanks to its high optical resolution and options such as overlay insertion, it forms the basis or extension for almost all fields of application.

Die Kamera zeichnet sich durch ihre Robustheit gegen Erschütterungen, Kälte, Hitze und Nässe aus. Sie verfügt über einen FullHD-Bildsensor und lässt sich über eine WebGUI und TCP-Protokolle konfigurieren. Mit der Möglichkeit, bis zu fünf Videostreams auszugeben, bietet sie umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabe erfolgt im H.264- oder MJPEG-Format.

The camera is characterized by its robustness against vibrations, cold, heat and moisture. It has a FullHD image sensor and can be configured via a WebGUI and TCP protocols. With the option of outputting up to five video streams, it offers extensive image settings. The video output is in H.264 or MJPEG format.

Die "ArkCam Basic+ mini" arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und hält mechanischen Belastungen bis zu 50g stand. Sie ist hochdruckreinigergeeignet nach IP69K und in einer Modellvariante mit Single-Pair-Ethernet (T1) erhältlich. Die Spannungsversorgung liegt zwischen 9-60V DC, und die Kamera unterstützt Protokolle wie RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API sowie ISO17215 (ONVIF, OPC UA).

The “ArkCam Basic+ mini” works reliably in a temperature range of -40°C to +95°C and can withstand mechanical loads of up to 50g. It is suitable for high-pressure cleaners in accordance with IP69K and is available in a model variant with single-pair Ethernet (T1). The power supply is between 9-60V DC and the camera supports protocols such as RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and 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°

Max. Videostream 1920x1080@60fps

Stecker | Connector M12-D-F-4p

D-Coded

3010253	ArkCam Basic+ mini T1 60° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010285	ArkCam Basic+ mini T1 90° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010276	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 zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie dient als idealer Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und der Möglichkeit, Overlays einzublenden, eignet sie sich hervorragend als Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsbereiche. Ihre Robustheit gegenüber Erschütterungen, extremen Temperaturen und Nässe ist selbstverständlich.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is the ideal sensor for integrating images in real time into existing on-board computer systems. Thanks to its high optical resolution and the ability to display overlays, it is ideally suited as a basis or extension for almost all areas of application. Its robustness against vibrations, extreme temperatures and moisture is a matter of course.

Die Kamera verfügt über einen FullHD-Bildsensor und ermöglicht eine einfache Konfiguration über WebGUI und TCP-Protokolle. Sie kann bis zu fünf Videostreams ausgeben und bietet umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabeformate H.264 oder MJPEG garantieren flexible Einsatzmöglichkeiten. Der Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und die hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g machen sie extrem widerstandsfähig. Zudem ist sie nach IP69K für den Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet.

The camera has a FullHD image sensor and enables simple configuration via WebGUI and TCP protocols. It can output up to five video streams and offers extensive image settings. The H.264 or MJPEG video output formats guarantee flexible application options. The temperature range of -40°C to +95°C and the high mechanical load capacity of up to 50g make it extremely robust. It is also suitable for use with high-pressure cleaners in accordance with IP69K.

Eine Modellvariante mit Single-Pair-Ethernet (T1) steht zur Verfügung, und die Spannungsversorgung reicht von 9 bis 60V DC. Die unterstützten Protokolle umfassen RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (ONVIF, OPC UA). Die Kamera bietet eine maximale Videostream-Auflösung von 1920x1080 bei 60fps. Optional kann sie mit integrierter IR- oder Weißlichtbeleuchtung ausgestattet werden, die durch einen Lichtsensor automatisch geregelt wird.

A model variant with single-pair Ethernet (T1) is available, and the power supply ranges from 9 to 60V DC. Supported protocols include RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (ONVIF, OPC UA). The camera offers a maximum video stream resolution of 1920x1080 at 60fps. It can optionally be equipped with integrated IR or white light illumination, which is automatically controlled by a 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

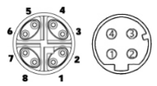
X-Coded

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°



M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p | M12-X-M-8p to M12D-M-4p
Kabel für ArkCam Basic+ T1 in Verbindung mit ArkSwitch T1 |
Cable für ArkCam Basic+ T1 in combination with ArkSwitch T1

3020180	ArkCable 23.5	Länge | Length 5 Meter
3020224	ArkCable 23.10	Länge | Length 10 Meter

ARKCAM BASIC+ MINI TX

Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+ mini" ist der perfekte Allrounder zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie dient als idealer Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und der Möglichkeit, Overlays einzublenden, eignet sie sich hervorragend als Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsbereiche. Ihre Robustheit gegenüber Erschütterungen, extremen Temperaturen und Nässe ist selbstverständlich.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+ mini” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is the ideal sensor for integrating images in real time into existing on-board computer systems. Thanks to its high optical resolution and the ability to display overlays, it is ideally suited as a basis or extension for almost all areas of application. Its robustness against vibrations, extreme temperatures and moisture is a matter of course.

Die Kamera verfügt über einen FullHD-Bildsensor und ermöglicht eine einfache Konfiguration über WebGUI und TCP-Protokolle. Sie kann bis zu fünf Videostreams ausgeben und bietet umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabeformate H.264 oder MJPEG garantieren flexible Einsatzmöglichkeiten. Der Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und die hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g machen sie extrem widerstandsfähig. Zudem ist sie nach IP69K für den Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet.

The camera has a FullHD image sensor and enables simple configuration via WebGUI and TCP protocols. It can output up to five video streams and offers extensive image settings. The H.264 or MJPEG video output formats guarantee flexible application options. The temperature range of -40°C to +95°C and the high mechanical load capacity of up to 50g make it extremely robust. It is also suitable for use with high-pressure cleaners in accordance with IP69K.

Eine Modellvariante mit Ethernet (TX) steht zur Verfügung, und die Spannungsversorgung reicht von 9 bis 60V DC. Die unterstützten Protokolle umfassen RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (ONVIF, OPC UA). Die Kamera bietet eine maximale Videostream-Auflösung von 1280x720@60fps.

A model variant with Ethernet (TX) is available, and the power supply ranges from 9 to 60V DC. Supported protocols include RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (ONVIF, OPC UA). The camera offers a maximum video stream resolution of 1280x720@60fps.

ARKCAM BASIC+ MINI TX

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

D-Coded

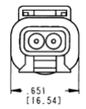
3010091	ArkCam Basic+ mini TX 90°	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010112	ArkCam Basic+ mini TX 130°	Bildwinkel | Viewing angle 130°

Stecker | Connector M12-X-F-8p

X-Coded

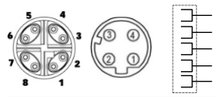
3010349	ArkCam Basic+ mini TX/X 45°	Bildwinkel | Viewing angle 45°	425 €
3010161	ArkCam Basic+ mini TX/X 90°	Bildwinkel | Viewing angle 90°	425 €
3010160	ArkCam Basic+ mini TX/X 130°	Bildwinkel | Viewing angle 130°	425 €

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°



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 zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie dient als idealer Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und der Möglichkeit, Overlays einzublenden, eignet sie sich hervorragend als Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsbereiche. Ihre Robustheit gegenüber Erschütterungen, extremen Temperaturen und Nässe ist selbstverständlich.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+ mini” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is the ideal sensor for integrating images in real time into existing on-board computer systems. Thanks to its high optical resolution and the ability to display overlays, it is ideally suited as a basis or extension for almost all areas of application. Its robustness against vibrations, extreme temperatures and moisture is a matter of course.

Die Kamera verfügt über einen FullHD-Bildsensor und ermöglicht eine einfache Konfiguration über WebGUI und TCP-Protokolle. Sie kann bis zu fünf Videostreams ausgeben und bietet umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabeformate H.264 oder MJPEG garantieren flexible Einsatzmöglichkeiten. Der Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und die hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g machen sie extrem widerstandsfähig. Zudem ist sie nach IP69K für den Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet.

The camera has a FullHD image sensor and enables simple configuration via WebGUI and TCP protocols. It can output up to five video streams and offers extensive image settings. The H.264 or MJPEG video output formats guarantee flexible application options. The temperature range of -40°C to +95°C and the high mechanical load capacity of up to 50g make it extremely robust. It is also suitable for use with high-pressure cleaners in accordance with IP69K.

Eine Modellvariante mit Ethernet (TX) steht zur Verfügung, und die Spannungsversorgung reicht von 9 bis 60V DC. Die unterstützten Protokolle umfassen RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (ONVIF, OPC UA). Die Kamera bietet eine maximale Videostream-Auflösung von 1920x1080@60fps.

A model variant with Ethernet (TX) is available, and the power supply ranges from 9 to 60V DC. Supported protocols include RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (ONVIF, OPC UA). The camera offers a maximum video stream resolution of 1920x1080@60fps.

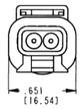
ARKCAM BASIC+ MINI TX 2MP / ARKCAM CYLINDER TX 2MP

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°
3010277	ArkCam Basic+ mini TX 130° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 130°
3010171	ArkCam Basic+ mini TX 180° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 180°

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



D-Coded

3010278	ArkCam Basic+ mini TX-F/DE 60° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010283	ArkCam Basic+ mini TX-F/DE 90° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010284	ArkCam Basic+ mini TX-F/DE 130° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 130°
3010288	ArkCam Basic+ mini TX-F/DE 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°
3010282	ArkCam Basic+ mini TX/X 90° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010281	ArkCam Basic+ mini TX/X 130° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 130°
3010287	ArkCam Basic+ mini TX/X 180° 2MP	Bildwinkel | Viewing angle 180°

Stecker | Connector M12-X-F-8p

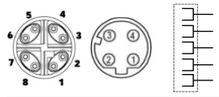
X-Coded

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

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 dem „M12-D-kodierten“ Anschluss sowie dem Deutsch-Stecker „DTM04-2P-E004“ ist sie die ideale Kamera für Nachrüstung und Ersatz.

Ausgestattet mit einem FullHD-Bildsensor, bietet sie einen maximalen Videostream von 1280x960 bei 60 fps. Die Konfiguration erfolgt einfach über WebGUI und TCP Protokolle, wobei bis zu 5 Videostreams ausgegeben werden können. Die Kamera ermöglicht umfangreiche Bildeinstellungen und unterstützt die Videoausgabeformate H.264 oder MJPEG.

Sie ist für extreme Bedingungen geeignet mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und hoher mechanischer Belastbarkeit bis zu 50g. Zudem ist sie nach IP69K hochdruckreinigergeeignet. Das Modell ist in der Fast Ethernet (TX) Variante erhältlich und benötigt eine Spannungsversorgung von 9-60V DC. Unterstützte Protokolle sind RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (ONVIF, OPC UA).

Die „ArkCam Basic+ mini VE“ bietet somit eine robuste und vielseitige Lösung für verschiedene Anwendungen.

Our “ArkCam Basic+ mini VE” fully complies with ISO standard 17215. With its 4:3 resolution and the “M12-D-coded” connection as well as the german-connector “DTM04-2P-E004”, it is the ideal camera for retrofitting and replacement.

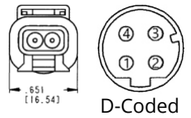
Equipped with a FullHD image sensor, it offers a maximum video stream of 1280x960 at 60 fps. Configuration is simple via WebGUI and TCP protocols, and up to 5 video streams can be output. The camera enables extensive image settings and supports H.264 or MJPEG video output formats.

It is suitable for extreme conditions with a temperature range of -40°C to +95°C and a high mechanical load capacity of up to 50g. It is also suitable for high-pressure cleaners in accordance with IP69K. The model is available in the Fast Ethernet (TX) version and requires a power supply of 9-60V DC. Supported protocols are RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (ONVIF, OPC UA).

The “ArkCam Basic+ mini VE” thus offers a robust and versatile solution for various applications.

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 120°	Bildwinkel | Viewing angle 120°

ARKCAM BASIC+ TX

Beschreibung | Description

Die Ethernet-Kamera "ArkCam Basic+" ist der perfekte Allrounder zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie dient als idealer Sensor, um Bilder in Echtzeit in bestehende Bordcomputersysteme zu integrieren. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und der Möglichkeit, Overlays einzublenden, eignet sie sich hervorragend als Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsbereiche. Ihre Robustheit gegenüber Erschütterungen, extremen Temperaturen und Nässe ist selbstverständlich.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is the ideal sensor for integrating images in real time into existing on-board computer systems. Thanks to its high optical resolution and the ability to display overlays, it is ideally suited as a basis or extension for almost all areas of application. Its robustness against vibrations, extreme temperatures and moisture is a matter of course.

Die Kamera verfügt über einen FullHD-Bildsensor und ermöglicht eine einfache Konfiguration über WebGUI und TCP-Protokolle. Sie kann bis zu fünf Videostreams ausgeben und bietet umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabeformate H.264 oder MJPEG garantieren flexible Einsatzmöglichkeiten. Der Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und die hohe mechanische Belastbarkeit bis zu 50g machen sie extrem widerstandsfähig. Zudem ist sie nach IP69K für den Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet.

The camera has a FullHD image sensor and enables simple configuration via WebGUI and TCP protocols. It can output up to five video streams and offers extensive image settings. The H.264 or MJPEG video output formats guarantee flexible application options. The temperature range of -40°C to +95°C and the high mechanical load capacity of up to 50g make it extremely robust. It is also suitable for use with high-pressure cleaners in accordance with IP69K.

Eine Modellvariante mit Ethernet (TX) steht zur Verfügung, die Spannungsversorgung reicht von 9 bis 60V DC. Die unterstützten Protokolle umfassen RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (ONVIF, OPC UA). Die Kamera bietet eine maximale Videostream-Auflösung von 1920x1080 bei 60fps. Optional kann sie mit integrierter IR- oder Weißlichtbeleuchtung ausgestattet werden, die durch einen Lichtsensor automatisch geregelt wird.

A model variant with Ethernet (TX) is available, the power supply ranges from 9 to 60V DC. Supported protocols include RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (ONVIF, OPC UA). The camera offers a maximum video stream resolution of 1920x1080 at 60fps. It can optionally be equipped with integrated IR or white light illumination, which is automatically controlled by a 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 zur Überwachung von Gefahrenbereichen und Arbeitsprozessen. Sie eignet sich ideal als Sensor zur Echtzeit-Integration von Bildern in bestehende Bordcomputersysteme. Dank ihrer hohen optischen Auflösung und der Möglichkeit, Overlays einzublenden, dient sie als Basis oder Erweiterung für nahezu alle Anwendungsfelder. Ihre Robustheit gegenüber Erschütterungen, extremen Temperaturen und Nässe macht sie vielseitig einsetzbar.

The Ethernet camera “ArkCam Basic+” is the perfect all-rounder for monitoring hazardous areas and work processes. It is ideally suited as a sensor for real-time integration of images into existing onboard computer systems. Thanks to its high optical resolution and the option of displaying overlays, it can be used as a basis or extension for almost all fields of application. Its robustness against vibrations, extreme temperatures and moisture makes it extremely versatile.

Die Kamera verfügt über einen FullHD-Bildsensor und ermöglicht eine einfache Konfiguration über WebGUI und TCP-Protokolle. Sie kann bis zu fünf Videostreams gleichzeitig ausgeben und bietet umfangreiche Bildeinstellungen. Die Videoausgabe erfolgt im H.264- oder MJPEG-Format. Mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +95°C und einer mechanischen Belastbarkeit von bis zu 50g ist die ArkCam Basic+ mini besonders widerstandsfähig. Zudem ist sie hochdruckreinigergeeignet nach IP69K-Standard.

The camera has a FullHD image sensor and enables simple configuration via WebGUI and TCP protocols. It can output up to five video streams simultaneously and offers extensive image settings. The video output is in H.264 or MJPEG format. With a temperature range of -40°C to +95°C and a mechanical load capacity of up to 50g, the ArkCam Basic+ mini is particularly robust. It is also suitable for high-pressure cleaners in accordance with the IP69K standard.

Eine Modellvariante mit Ethernet (TX) und Spannungsversorgung über PoE gemäß IEEE802.3af-2003 ist ebenfalls verfügbar. Die Kamera unterstützt die Protokolle RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API und ISO17215 (einschließlich ONVIF und OPC UA). Sie kann einen maximalen Videostream von 1920x1080 bei 60fps liefern. Optional ist eine integrierte Beleuchtung mit IR- oder Weißlicht verfügbar, die automatisch durch einen Lichtsensor geregelt wird.

A model variant with Ethernet (TX) and power supply via PoE in accordance with IEEE802.3af-2003 is also available. The camera supports the protocols RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, REST API and ISO17215 (including ONVIF and OPC UA). It can deliver a maximum video stream of 1920x1080 at 60fps. Optional integrated illumination with IR or white light is available, which is automatically controlled by a light sensor.

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

3010330	ArkCam Basic+ TX 45° IR PoE	Bildwinkel | Viewing angle 45°
3010183	ArkCam Basic+ TX 60° IR PoE	Bildwinkel | Viewing angle 60°
3010130	ArkCam Basic+ TX 90° IR PoE	Bildwinkel | Viewing angle 90°
3010146	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“ TX / T1

Beschreibung | Description

Der robuste und digitale Monitor der ArkVisionUnit-Familie mit einer Bildschirmdiagonale von 7 Zoll ist unser Einsteigermodell in die digitale Anzeigewelt. Perfekt auf unsere Kameras der ArkCam-Serie abgestimmt, bietet er durch die Auflösung von 800x480 gestochen scharfe Bilder und ist der ideale Einstieg in die volldigitale Live-Video Bildanzeige.

The robust and digital monitor of the ArkVisionUnit family with a screen diagonal of 7 inches is our entry-level model in the digital display world. Perfectly matched to our ArkCam series cameras, it offers razor-sharp images thanks to its 800x480 resolution and is the ideal introduction to fully digital live video image display.

Die Benutzerfreundlichkeit des Monitors wird durch flexible und freikonfigurierbare Triggerleitungen sowie die vielfältigen Ansichten und Funktionen unterstrichen. Hohe Standards für Schock- und Vibrationsfestigkeit bei mobilen Anwendungen sowie die Schutzklasse IP65 vervollständigen unseren digitalen 7-Zoll-Monitor.

The user-friendliness of the monitor is emphasized by flexible and freely configurable trigger lines as well as the diverse views and functions. High standards for shock and vibration resistance for mobile applications as well as the IP65 protection class complete our digital 7-inch monitor.

Der Monitor wird in Deutschland entwickelt und hergestellt und überzeugt mit einer Bildschirmauflösung von 800x480, einer typischen Bildschirmhelligkeit von 1200 cd/m² und Bedienung via Touch. Er ist für einen Temperaturbereich von -20°C bis +70°C ausgelegt und läuft auf dem Betriebssystem Linux. Mit der Schutzklasse IP65 und den Schnittstellen 3x GPI, 1x Ethernet (TX) oder Single-Pair-Ethernet (T1) mit Power Out, bietet er vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

The monitor is developed and manufactured in Germany and impresses with a screen resolution of 800x480, a typical screen brightness of 1200 cd/m² and touch operation. It is designed for a temperature range of -20°C to +70°C and runs on the Linux operating system. With protection class IP65 and the interfaces 3x GPI, 1x Ethernet (TX) or single-pair Ethernet (T1) with Power Out, it offers a wide range of connection options.

ARKVISIONUNIT 7“ TX / T1

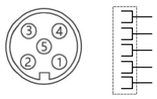
Monitor 7“ - Touchscreen

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“ TX

Beschreibung | Description

Der robuste und digitale Monitor der ArkVisionUnit-Familie mit einer Bilddiagonale von 10" ist unser Premium-Produkt im Bereich der digitalen Anzeigeelemente. Mit einer Auflösung von 1280 x 800 bietet er gestochen scharfe Bilder und ist für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche gewappnet. Er ermöglicht eine volldigitale Live-Video-Bildanzeige und ist perfekt auf unsere Kameras der ArkCam-Serie abgestimmt. Neben den frei konfigurierbaren Triggerleitungen können diverse Ansichten und Funktionen einfach vom Benutzer eingestellt werden, was die Benutzerfreundlichkeit unterstreicht. Einzigartig ist die Möglichkeit, den Monitor vollständig in bestehende Architekturen via CAN einzubinden sowie Videostreams oder Snapshots aufzunehmen und im internen Speicher zu sichern.

The robust and digital monitor of the ArkVisionUnit family with a screen diagonal of 10” is our premium product in the field of digital display elements. With a resolution of 1280 x 800, it offers razor-sharp images and is equipped for a wide range of applications. It enables a fully digital live video image display and is perfectly matched to our ArkCam series cameras. In addition to the freely configurable trigger lines, various views and functions can be easily set by the user, which underlines the user-friendliness. A unique feature is the ability to fully integrate the monitor into existing architectures via CAN and to record video streams or snapshots and save them to the internal memory.

Der Monitor kann bis zu acht Kameras anschließen und gleichzeitig bis zu vier Streams darstellen, was seine Leistungsstärke eindrucksvoll unter Beweis stellt. Ausgestattet mit einem integrierten, leistungsfähigen Prozessor „i.MX8M PLUS“ für Bildverarbeitungsapplikationen mit KI-Beschleunigung, bietet er eine offene Softwareplattform, die für eigene Kundenentwicklungen geeignet ist. Weitere Merkmale umfassen eine Bildschirmauflösung von 1280x800, eine typische Bildschirmhelligkeit von 1200 cd/m², IPS-Technologie, Touch-Bedienung, einen Temperaturbereich von -30°C bis +80°C, Gigabit Ethernet 1000Base-TX, Schutzklasse IP65 und Schnittstellen wie CAN-FD, Digital I/Os 2x Input / 2x Output, Gigabit Ethernet und einen Micro-SD-Karten-Slot.

The monitor can connect up to eight cameras and display up to four streams simultaneously, impressively demonstrating its high performance. Equipped with an integrated, powerful “i.MX8M PLUS” processor for image processing applications with AI acceleration, it offers an open software platform that is suitable for in-house customer developments. Other features include a screen resolution of 1280x800, a typical screen brightness of 1200 cd/m², IPS technology, touch operation, a temperature range of -30°C to +80°C, Gigabit Ethernet 1000Base-TX, protection class IP65 and interfaces such as CAN-FD, digital I/Os 2x input / 2x output, Gigabit Ethernet and a micro SD card slot.

ARKVISIONUNIT 10“ TX

Monitor 10“ - Touchscreen

X-Coded

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

Monitor 10“ - Touchscreen (Metallgehäuse I Metal housing)

X-Coded

3030026	ArkVisionUnit-MH 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

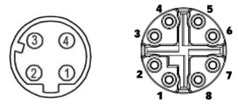
Robust, flexibel und kompakt – maximal effizient! Mit unserem ArkSwitch 100Base T1 4 + 1 ermöglichen wir euch in Verbindung mit unseren digitalen Kameras eine einfache Vernetzung, die Plug & Play funktioniert. Um die Spannungsversorgung der Kameras müsst ihr euch nicht kümmern, denn dies übernimmt der ArkSwitch. So baut ihr euer Netzwerk innerhalb von Minuten auf und erlangt in kürzester Zeit maximale Effizienz und Sicherheit für eure Anwendungen.

Robust, flexible and compact - maximum efficiency! With our ArkSwitch 100Base T1 4 + 1, we provide you with simple plug & play networking in conjunction with our digital cameras. You don't have to worry about the power supply to the cameras, because the ArkSwitch takes care of this. You can set up your network in minutes and achieve maximum efficiency and security for your applications in no time at all.

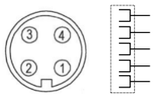
Der ArkSwitch bietet IEEE802.3 Store and Forward, Quality of Service und Flow Control. Er verfügt über einen Gigabit-Ethernet-Anschluss (TX) und vier Single-Pair-Ethernet-Anschlüsse (T1). Er eignet sich sowohl für mobile als auch für stationäre Anwendungen und unterstützt eine Spannungsversorgung von 9 bis 60V DC. Der Temperaturbereich reicht von -40°C bis +70°C. Durch seine kompakte und robuste Bauform sowie die Schutzklasse nach IP65/67 ist der ArkSwitch für vielfältige Einsatzbereiche bestens gerüstet.

The ArkSwitch offers IEEE802.3 Store and Forward, Quality of Service and Flow Control. It has one Gigabit Ethernet port (TX) and four single-pair Ethernet ports (T1). It is suitable for both mobile and stationary applications and supports a power supply of 9 to 60V DC. The temperature range extends from -40°C to +70°C. Thanks to its compact and robust design and IP65/67 protection class, the ArkSwitch is ideally equipped for a wide range of applications.

ARKSWITCH T1

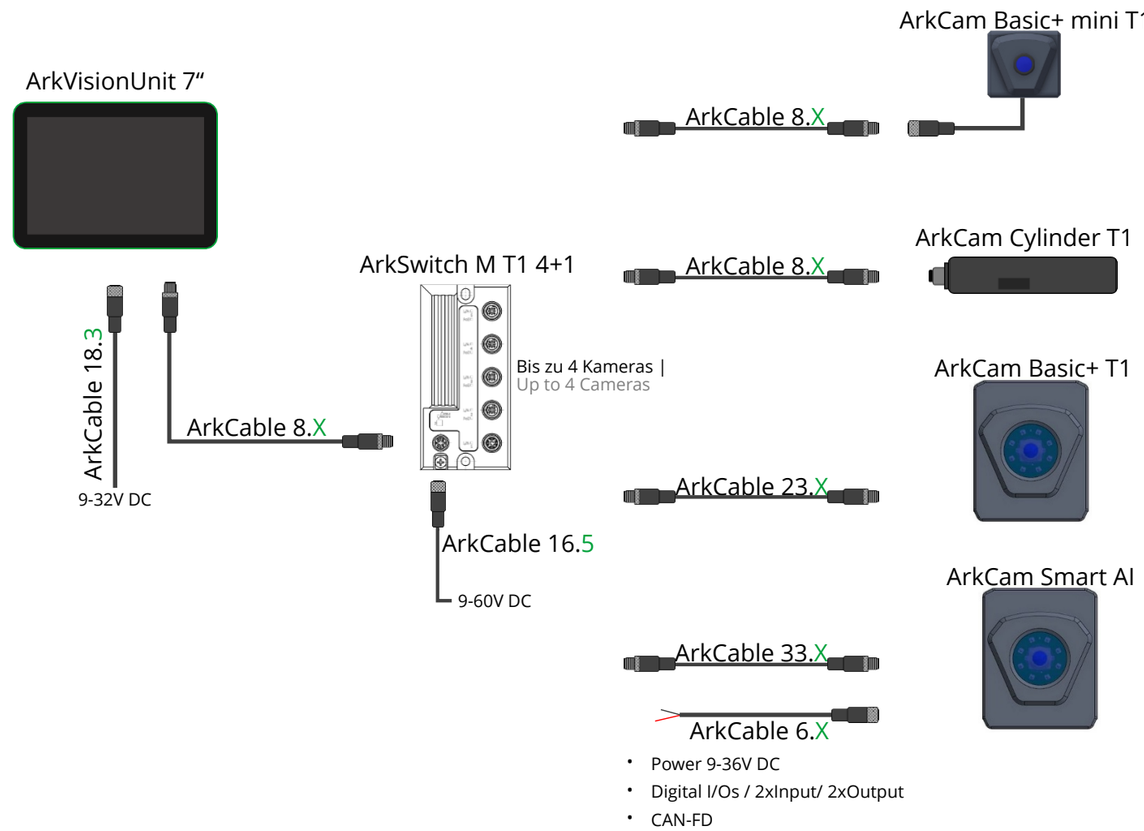


3050009	ArkSwitch M T1 4+1	4x M12-D-4p (100Base-T1 Single-Pair-Ethernet) 1x M12-X-8p (1000Base-TX Ethernet)
3050052	[1] ArkSwitch T1 4+1T	4x M12-D-4p (100Base-T1 Single-Pair-Ethernet) 1x M12-D-4p (100Base-T1 Single-Pair-Ethernet / TX Ethernet)



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 8+2

Beschreibung | Description

Die ArkSwitch TX 8+2 Cross-Technology Switches unterstützen bis zu 8 T1|TX Auto Detection-Ports, an denen sowohl Standard-Ethernet als auch Single-PairEthernet Endgeräte angeschlossen werden können, unabhängig davon, ob es sich um MASTER- oder SLAVE-Geräte handelt. Unsere ultrakompakten M12 IP65/67 unmanaged Industrial Ethernet Switches vernetzen effizient und zuverlässig alle Anwendungen in rauen Industrieumgebungen sowie in Schienen- und Nutzfahrzeugen. Dank des weiten Temperaturbereichs, der hohen Schock- und Vibrationsfestigkeit und des robusten Metallgehäuses können unsere ArkSwitches direkt im Feld außerhalb des Schaltschranks installiert werden. Varianten mit X-kodierten M12 Gigabit Ports bieten mit hoher Bandbreite ausreichend Reserven für anspruchsvolle Anwendungen. Die Plug&Play Switches ermöglichen eine zuverlässige Ethernet-Kommunikation unmittelbar in der Anwendung, sparen Platz im Schaltschrank und reduzieren den Verkabelungsaufwand. Ein hervorragendes EMV-Verhalten und Brandschutz nach DIN EN 45545 machen die Switches voll bahntauglich und entsprechen der DIN EN 50155.

The ArkSwitch TX 8+2 cross-technology switches support up to 8 T1|TX Auto Detection ports to which both standard Ethernet and Single-Pair-Ethernet end devices can be connected, regardless of whether they are MASTER or SLAVE devices. Our ultra-compact M12 IP65/67 unmanaged Industrial Ethernet switches efficiently and reliably network all applications in harsh industrial environments as well as in rail and commercial vehicles. Thanks to the wide temperature range, high shock and vibration resistance and robust metal housing, our ArkSwitches can be installed directly in the field outside the control cabinet. Variants with X-coded M12 Gigabit ports offer high bandwidth and sufficient reserves for demanding applications. The Plug&Play switches enable reliable Ethernet communication directly in the application, save space in the control cabinet and reduce cabling costs. Excellent EMC behavior and fire protection in accordance with DIN EN 45545 make the switches fully suitable for railroad applications and comply with DIN EN 50155.

Die Switches bieten folgende Merkmale: IEEE802.3 Store and Forward, Quality of Service, Flow Control, zwei Anschlussmöglichkeiten für Gigabit Ethernet TX, acht Anschlussmöglichkeiten für Ethernet TX/T1, mobile und stationäre Anwendungsbereiche, eine Spannungsversorgung von 9-60V DC, einen Temperaturbereich von -40°C bis +70°C, eine kompakte und robuste Bauform sowie eine Schutzklasse nach IP65/67.

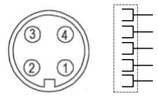
The switches offer the following features: IEEE802.3 Store and Forward, Quality of Service, Flow Control, two connection options for Gigabit Ethernet TX, eight connection options for Ethernet TX/T1, mobile and stationary application areas, a power supply of 9-60V DC, a temperature range of -40°C to +70°C, a compact and robust design and an IP65/67 protection class.

ARKSWITCH TX 8+2

D-Coded

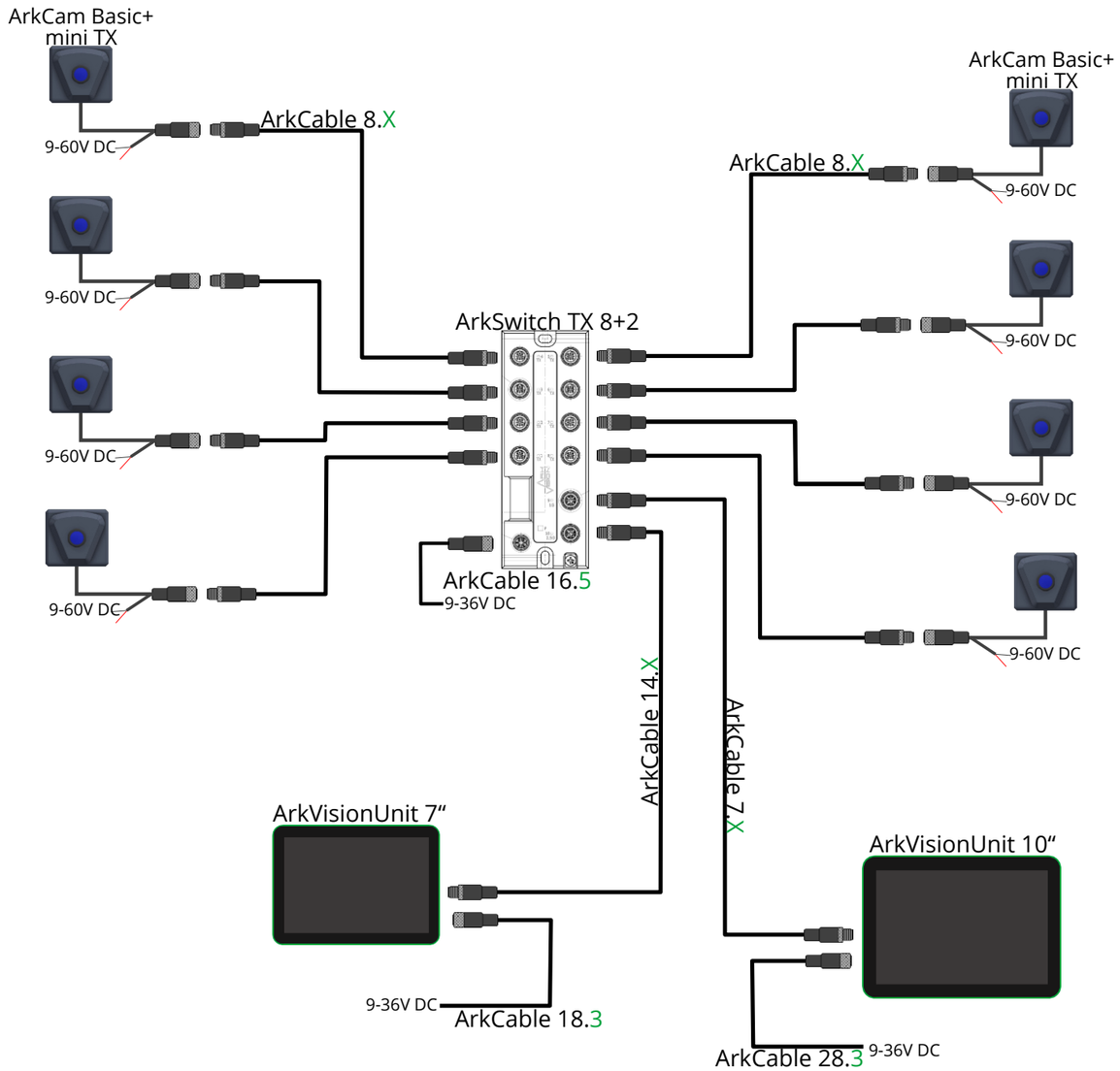
X-Coded

3050030	[1] ArkSwitch TX 8+2	8x M12-D-4p 2x 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

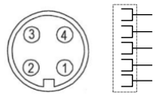
X-Coded

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

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

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

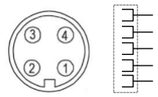
D-Coded

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

Beschreibung | Description

Entdecken Sie das erste digitale Vorbau-Kamera-Monitor-System (VKMS) von Ark Vision Systems - Geprüft und zertifiziert von der DLG.

Sicherheit und Effizienz in der Landwirtschaft und Industrie neu definiert – mit dem digitalen Vorbau-Kamera-Monitor-System (VKMS) von Ark Vision Systems. Als Pionier auf dem Markt bietet unser VKMS eine innovative Lösung, die von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) gründlich geprüft und zertifiziert wurde.

Warum das Ark Vision Systems VKMS?

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit: Unser VKMS wurde unter den strengsten Bedingungen getestet und hat die anspruchsvollen DLG-Prüfungen bestanden. Vertrauen Sie auf ein System, das den höchsten Standards gerecht wird.

Erstklassige Bildqualität: Mit modernster Kameratechnologie liefert das VKMS gestochen scharfe Bilder, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. So behalten Sie immer den vollen Überblick.

Robust und langlebig: Entwickelt für den harten Einsatz in der Landwirtschaft und Industrie, ist unser VKMS extrem widerstandsfähig gegen Staub, Wasser und Stöße.

Einfache Installation und Bedienung: Dank der benutzerfreundlichen Schnittstelle und der schnellen Montage können Sie das System im Handumdrehen in Betrieb nehmen.

Maximale Sicherheit: Reduzieren Sie das Unfallrisiko erheblich durch bessere Sicht auf Ihre Arbeitsumgebung. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und Ihre Ausrüstung mit unserem zuverlässigen Überwachungssystem.

Flexibel und vielseitig: Egal ob auf Traktoren, Mähdreschern oder in Industriefahrzeugen – das VKMS ist universell einsetzbar und passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Vertrauen Sie auf geprüfte Qualität

Mit der Zertifizierung durch die DLG haben Sie die Sicherheit, dass das Ark Vision Systems VKMS höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen entspricht. Setzen Sie auf eine innovative Technologie, die Ihre Arbeitsprozesse effizienter und sicherer macht.

Discover the first digital stem camera monitor system (VKMS) from Ark Vision Systems - Tested and certified by the DLG.

Redefining safety and efficiency in agriculture and industry with the Ark Vision Systems Digital Stem Camera Monitor System (VKMS). A pioneer in the market, our VKMS offers an innovative solution that has been thoroughly tested and certified by the German Agricultural Society (DLG).

Why Ark Vision Systems VKMS?

Highest quality and reliability: Our VKMS has been tested under the most stringent conditions and has passed the demanding DLG tests. You can rely on a system that meets the highest standards.

First-class image quality: With state-of-the-art camera technology, the VKMS delivers razor-sharp images, even in poor lighting conditions. So you always have a complete overview.

Robust and durable: Developed for tough use in agriculture and industry, our VKMS is extremely resistant to dust, water and impact.

Easy to install and operate: Thanks to the user-friendly interface and quick installation, you can get the system up and running in no time at all.

Maximum safety: Significantly reduce the risk of accidents by improving visibility of your working environment. Protect your employees and your equipment with our reliable monitoring system.

Flexible and versatile: Whether on tractors, combine harvesters or in industrial vehicles - the VKMS can be used universally and adapts to your individual needs.

You can rely on tested quality

With certification from the DLG, you can be sure that the Ark Vision Systems VKMS meets the highest quality and safety requirements. Rely on innovative technology that makes your work processes safer and more efficient.

VORBAU KAMERA MONITOR SYSTEM I STEM CAMERA MONITOR SYSTEM

D-Coded

3030030	ArkVisionUnit 7“ VKMS	1x Eingang | Input M12-D-F-4p 1x Power M12-A-M-5p

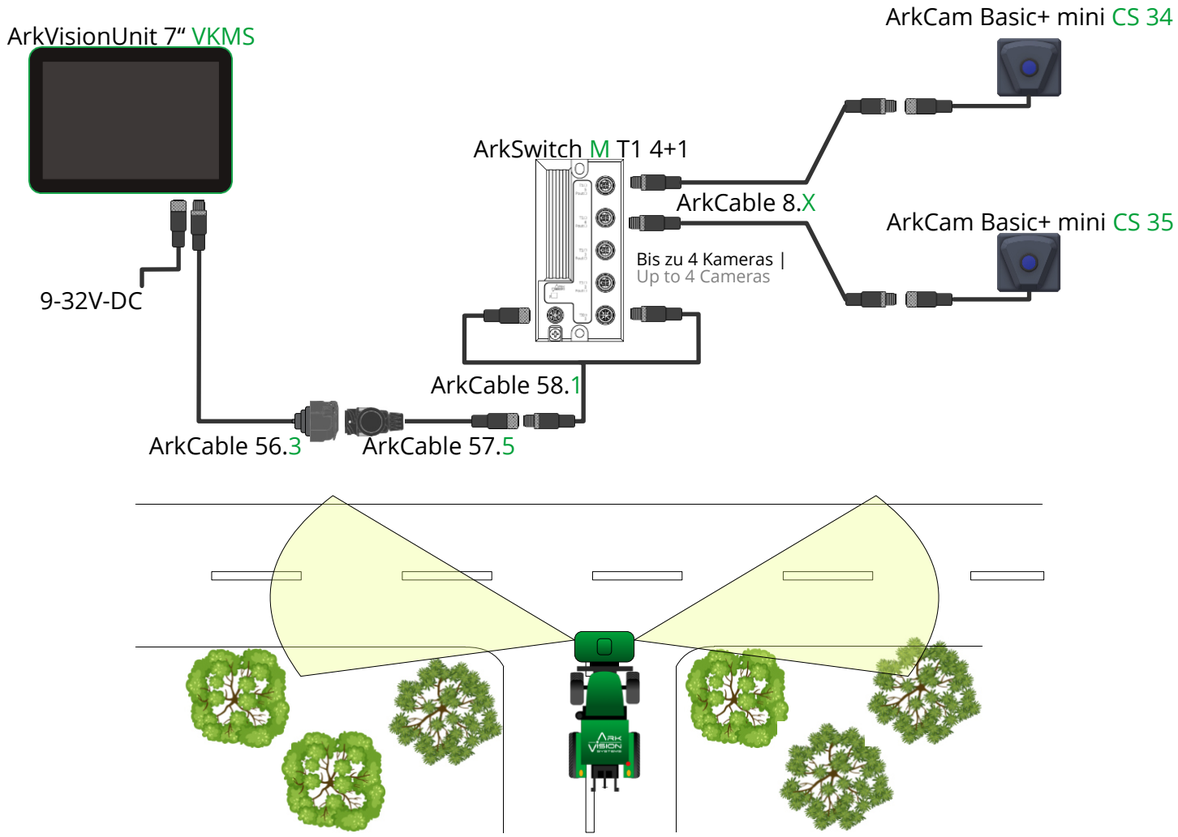
D-Coded

X-Coded

3050009	ArkSwitch M T1 4+1	4x M12-D-4p (100Base-T1 Single-Pair-Ethernet) 1x M12-X-8p (1000Base-TX Ethernet)

D-Coded

3010279	ArkCam Basic+ mini CS-34	Bildwinkel | Viewing angle 60° / 2MP
3010280	ArkCam Basic+ mini CS-35	Bildwinkel | Viewing angle 60° / 2MP



Beschreibung | Description

Entdecken Sie das digitale Front-Mirror-Replacement-System (FMRS) von Ark Vision Systems - Geprüft und zertifiziert von vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

Sicherheit und Effizienz im Straßenverkehr unterwegs – mit dem digitalen Front-Mirror-Replacement-System (FMRS) von Ark Vision Systems. Als Pionier auf dem Markt bietet unser FMRS eine innovative Lösung, die vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) geprüft und zertifiziert wurde.

Warum das Ark Vision Systems FMRS?

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit: Unser FMRS wurde unter den strengsten Bedingungen getestet und hat die anspruchsvollen Prüfungen bestanden. Vertrauen Sie auf ein System, das den höchsten Standards gerecht wird.

Erstklassige Bildqualität: Mit modernster Kameratechnologie liefert das FMRS gestochen scharfe Bilder, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. So behalten Sie immer den vollen Überblick.

Robust und langlebig: Entwickelt für den Einsatz im Straßenberkehr, ist unser FMRS extrem widerstandsfähig gegen Staub, Wasser und Stöße.

Einfache Installation und Bedienung: Dank der benutzerfreundlichen Schnittstelle und der schnellen Montage können Sie das System im Handumdrehen in Betrieb nehmen.

Maximale Sicherheit: Reduzieren Sie das Unfallrisiko erheblich durch bessere Sicht auf Ihre Arbeitsumgebung. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und Ihre Ausrüstung mit unserem zuverlässigen Überwachungssystem.

Vertrauen Sie auf geprüfte Qualität.

Mit der Zertifizierung durch die KBA haben Sie die Sicherheit, dass das Ark Vision Systems FMRS höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen entspricht. Setzen Sie auf eine innovative Technologie, die Ihre Arbeitsprozesse effizienter und sicherer macht.

Discover the Digital Front-Mirror Replacement System (FMRS) by Ark Vision Systems – Tested and Certified by the German Federal Motor Transport Authority (KBA).

Safety and efficiency on the road – with the Digital Front-Mirror Replacement System (FMRS) from Ark Vision Systems. As a pioneer in the market, our FMRS offers an innovative solution that has been thoroughly tested and certified by the German Federal Motor Transport Authority (KBA).

Why choose the Ark Vision Systems FMRS?

Top Quality and Reliability: Our FMRS has been tested under the strictest conditions and has passed the demanding DLG tests. Trust a system that meets the highest standards.

Excellent Image Quality: Using state-of-the-art camera technology, the FMRS delivers razor-sharp images, even in low-light conditions. Always maintain a clear overview.

Durable and Robust: Designed for use in road traffic, our FMRS is highly resistant to dust, water, and shocks.

Easy Installation and Operation: With its user-friendly interface and quick assembly, you can set up and start using the system in no time.

Maximum Safety: Significantly reduce the risk of accidents through improved visibility in your work environment. Protect your employees and equipment with our reliable monitoring system.

Trust in tested Quality.

With certification from the KBA, you can be assured that the Ark Vision Systems FMRS meets the highest quality and safety standards. Rely on innovative technology that makes your workflows more efficient and secure.

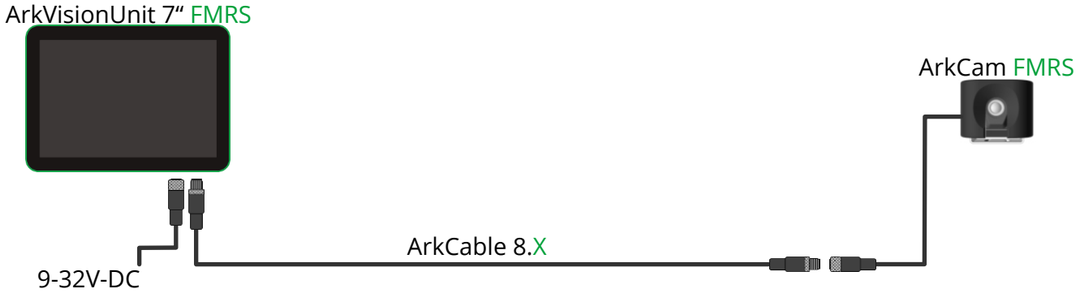
SPIEGELERSATZ SYSTEM I FRONT MIRROR REPLACEMENT SYSTEM

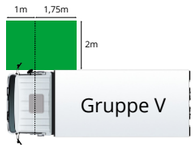
D-Coded

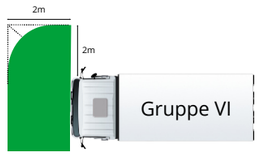
3030038	ArkVisionUnit 7“ FMRS	1x Eingang | Input M12-D-F-4p 1x Power M12-A-M-5p

D-Coded

3310080	ArkCam FMRS	Bildwinkel | Viewing angle 130°







WIRELESS TX

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

D-Coded

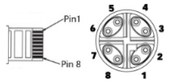
3050034	ArkWireless TX FE	1x M12-D-4p

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

X-Coded

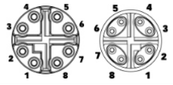
3050017	ArkWireless TX FG	1x M12-X-8p

KABEL | CABLES



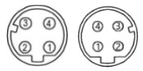
RJ45-M-8p auf M12-X-M-8p |
RJ45-M-8p to M12-X-M-8p

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



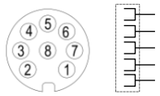
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p

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



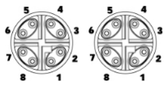
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p

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



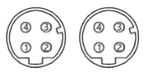
M12-A-F-8p auf offene Litzen 8p|
M12-D-F-8p to open wire 8p

3020033	ArkCable 6.5	Länge | Length 5 Meter



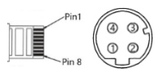
M12-X-M-8p auf M12-X-M-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-M-8p

3020041	ArkCable 7.3	Länge | Length 3 Meter
3020042	ArkCable 7.5	Länge | Length 5 Meter
3020351	ArkCable 7.7	Länge | Length 7 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

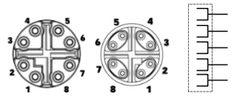
3020200	ArkCable 8.0,2	Länge | Length 0,2 Meter
3020201	ArkCable 8.1	Länge | Length 1 Meter
3020195	ArkCable 8.2	Länge | Length 2 Meter
3020044	ArkCable 8.3	Länge | Length 3 Meter
3020045	ArkCable 8.5	Länge | Length 5 Meter
3020136	ArkCable 8.6	Länge | Length 6 Meter
3020046	ArkCable 8.10	Länge | Length 10 Meter
3020333	ArkCable 8.11	Länge | Length 11 Meter
3020315	ArkCable 8.14	Länge | Length 14 Meter



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

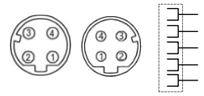
3020172	ArkCable 9.0,2	Länge | Length 0,2 Meter
3020213	ArkCable 9.0,4	Länge | Length 0,4 Meter
3020115	ArkCable 9.1	Länge | Length 1 Meter
3020047	ArkCable 9.3	Länge | Length 3 Meter
3020048	ArkCable 9.5	Länge | Length 5 Meter
3020049	ArkCable 9.10	Länge | Length 10 Meter
3020188	ArkCable 9.20	Länge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

KABEL | CABLES



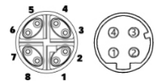
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p + offene Litze 2p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p + open wire 2p

3020050	ArkCable 10.1	Länge | Length 1 Meter



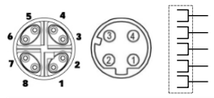
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p + offene Litzen 2p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p + open wire 2p

3020054	ArkCable 11.1	Länge | Length 1 Meter



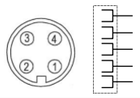
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p |
M12-X-M-8p to M12-D-M-4p

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



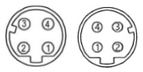
M12-X-M-8p auf M12-D-F-4p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-D-F-4p + open wire 2p

3020095	ArkCable 15.1	Länge | Length 1 Meter



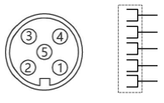
M12-A-F-4p auf offene Litzen 4p |
M12-A-F-4p to open wire 4p

3020096	ArkCable 16.5	Länge | Length 5 Meter



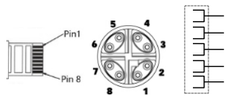
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Mast/Schleppkettenkabel | Mast/Drag chain cable

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
3020173	ArkCable 17.18	Länge | Length 18 Meter
3020163	ArkCable 17.20	Länge | Length 20 Meter
3020286	ArkCable 17.55	Länge | Length 55 Meter



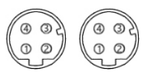
Powerkabel Monitor 7“ M12A-kodiert Buchse 5p auf offene Litzen 5p|
Power cable monitor 7“ M12A-coded female 5p to open Wire 5p

3020141	ArkCable 18.3	Länge | Length 3 Meter



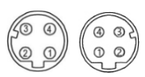
RJ45-M auf M12-X-M-8p + offene Litzen 2p |
RJ45-M to M12-X-M-8p + open wire 2p

3020152	ArkCable 20.1	Länge | Length 1 Meter



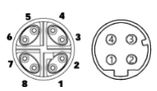
Verbindungskabel Switch T1 zu Switch T1 |
Connection cable Switch T1 to Switch T1
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p

3020153	ArkCable 21.3	Länge | Length 3 Meter



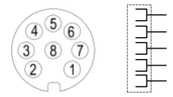
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable

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



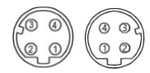
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p |
M12-X-M-8p to M12D-M-4p
Kabel für ArkCam Basic+ T1 | Cable für ArkCam Basic+ T1

3020180	ArkCable 23.5	Länge | Length 5 Meter



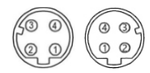
Powerkabel Monitor 10“ M12A-kodiert Buchse 8polig auf offene Litzen 8p|
Power cable monitor 10“ M12A-coded female 8pole to open Wire 8p

3020194	ArkCable 28.3	Länge | Length 3 Meter



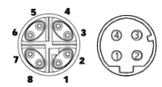
M12-D-F-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p to M12-D-M-4p
Spiralkabel | Spiral cable

3020198	ArkCable 29.5	Länge | Length 5 Meter



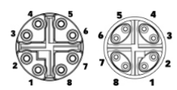
M12-D-F-4p/Flansch auf M12-D-M-4p |
M12-D-F-4p/Flange to M12-D-M-4p

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

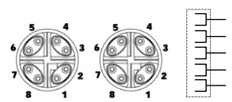


M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Mast/Schleppkettenkabel | Mast/Drag chain cable

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

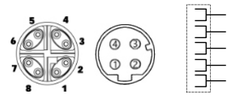
2x M12-D-M-4p | 2x M12-D-F-4p
1x M12-A-F-5p | 1x M12-A-F-5p
Stromversorgung für Ark-ACC-APL | Power Supply for Ark-ACC-APL

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



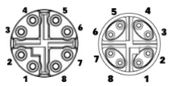
M12-X-M-8p auf M12-X-M-8p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-X-M-8p + open wire 2p

3020237	ArkCable 39.1	Länge | Length 1 Meter



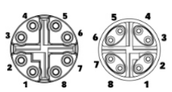
M12-X-M-8p auf M12-D-M-4p + offene Litzen 2p |
M12-X-M-8p to M12-D-M-4p + open wire 2p

3020240	ArkCable 40.1	Länge | Length 1 Meter



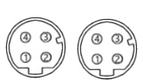
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Abgewinkelter Stecker 225° | Angled male plug 225°

3020247	ArkCable 41.1	Länge | Length 1 Meter



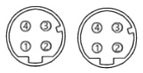
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Abgewinkelter Stecker 45° | Angled male plug 45°

3020248	ArkCable 42.1	Länge | Length 1 Meter



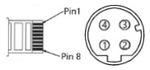
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable

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



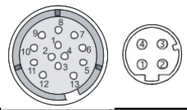
M12-D-M-4p auf M12-D-M-4p |
M12-D-M-4p to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable
Abgewinkelter Stecker 90° | Angled male plug 90°

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



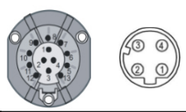
RJ45-M auf M12-D-M-4p
RJ45-M to M12-D-M-4p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable

3020265	ArkCable 47.5	Länge | Length 1 Meter



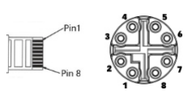
Jaeger-F-13p auf M12-D-M-4p |
Jaeger-F-13p auf M12-D-M-4p

3020303	ArkCable 56.3	Länge | Length 3 Meter



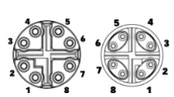
Jaeger-M-13p auf M12-D-F-4p |
Jaeger-M-13p auf M12-D-F-4p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable

3020304	ArkCable 57.5	Länge | Length 5 Meter



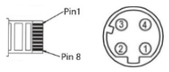
RJ45-M-8p auf M12-X-F-8p |
RJ45-M-8p to M12-X-F-8p

3020307	ArkCable 59.5	Länge | Length 5 Meter



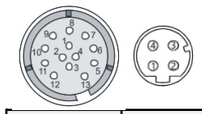
M12-X-M-8p auf M12-X-F-8p |
M12-X-M-8p to M12-X-F-8p
Schleppkettenkabel |Drag chain cable

3020322	ArkCable 60.20	Länge | Length 20 Meter



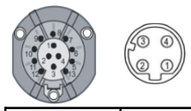
RJ45-M-8p auf M12-D-F-4p |
RJ45-M-8p to M12-D-F-4p

3020353	ArkCable 72.5	Länge | Length 5 Meter



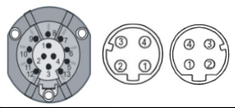
Jaeger-F-13p auf 2x M12-D-M-4p |
Jaeger-F-13p auf 2x M12-D-M-4p

3020354	ArkCable 73.3	Länge | Length 3 Meter
3020360	ArkCable 73.10-PH	Länge | Length 3 Meter; Schutzschlauch I Protective hose



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

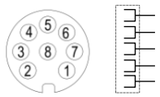
3020355	ArkCable 74.5	Länge | Length 5 Meter



Jaeger-M-13p auf 1x M12-D-F-4p; 1x M12-D-M-4p |
Jaeger-M-13p auf 1x M12-D-F-4p, 1x M12-D-M-4p

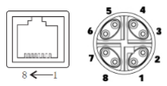
3020362	ArkCable 75.3,9-PH	Länge | Length 5 Meter; Schutzschlauch I Protective hose

KABEL | CABLES



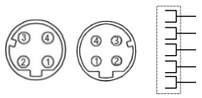
M12-A-F-8p auf offene Litzen 8p|
M12-D-F-8p to open wire 8p
Abgewinkelte Buchse 90° | Angled female plug 90°

3020370	ArkCable 76.0,5	Länge | Length 0,5 Meter



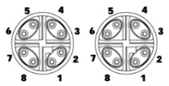
RJ45-F-8p auf M12-X-M-8p |
RJ45-F-8p to M12-X-M-8p
Abgewinkelte Stecker 90° | Angled male plug 90°

3020372	ArkCable 77.0,5	Länge | Length 0,5 Meter



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

3020390	ArkCable 86.1	Länge | Length 1 Meter



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

3020393	ArkCable 87.0,2	Länge | Length 0,2 Meter

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

M12 Schutzkappen |
M12 Protective caps

3040069	Ark-ACC-PC M12-F	Buchse | Female
3040078	Ark-ACC-PC M12-M	Stecker | Male

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Halterung für ArkCam Basic+, ArkCam Smart, ArkVisionUnit 7“ |
Mount for ArkCam Basic+, 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

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

3310067	Ark-ACC-RAM Set 7	Gelenklänge | Joint length 9,4cm

RAM Halterung ArkVisionUnit 7“ | RAM Mount ArkVisionUnit 7“
„C“-Kugel (1,5“) | „C“ Size Ball (1,5“)

3310072	Ark-ACC-RAM Set 8	Gelenklänge | Joint length 9,4cm

Magnet RAM Halterung ArkCam Basic+, ArkCam Smart |
Magnet RAM Mount ArkCam Basic+, ArkCam Smart
„B“-Kugel (1“) + Haftmagnet 80mm | „B“ Size Ball (1“) + Magnetic holder 80mm

3310079	Ark-ACC-RAM Set 9	Gelenklänge | Joint length 9,4cm

RAM Halterung + Adapter für Montagebügel ArkCam |
RAM Mount + Adapter Plate for Mounting bracket ArkCam
„B“-Kugel (1“) + Montageplatte | „B“ Size Ball (1“) + Mounting Plate

3310081	Ark-ACC-RAM Set 10	Gelenklänge | Joint length 9,4cm

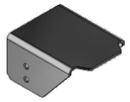
ZUBEHÖR | ACCESSORIES

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

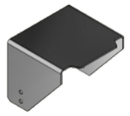
Power Light inkl. Haltebügel | Power Light, mounting included
Mechanisches Einschraubegewinde M18x1 | Mechanical screw-in thread M18x1
Schutzklasse IP68/IP69K | Protection class IP68/IP69K
Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz | Housing material plastic, PC, black

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

Montagebügel für ArkCam Basic+ mini |
Mounting bracket for ArkCam Basic+ mini

3810013	ASA-CB mini	Edelstahl | Stainless Steel

FAQ

LIEFERBEDINGUNGEN & PREISE | DELIVERY CONDITIONS & PRICES

[1] Auf Anfrage
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
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!

LINK

NEUKUNDENREGISTIERUNG | NEW CUSTOMER REGISTRATION

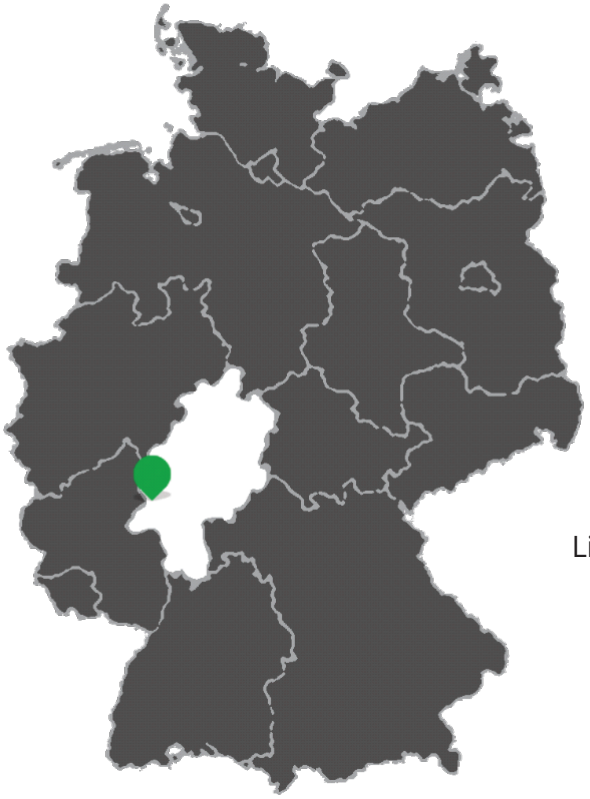
LINK

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

Ark Vision Systems GmbH & Co. KG
Limburger Str. 51
35799 Merenberg-Allendorf Germany

Tel: +49 (0) 6471-508702 0
E-Mail: info@ark-vision-systems.com
Homepage: www.ark-vision-systems.com

30.01.2025
Rev.: 2/2025
© Ark Vision Systems 2025