

KATALOG

IP-VIDEOÜBERWACHUNG
2026





INHALT

- > 12 SMART-WI-FI-KAMERAS
- > 16 SMART-DETERRENCE-KAMERAS
- > 20 SENTINEL-KAMERAS
- > 24 FUSION-X-KAMERAS
- > 28 NVR EDGE
- > 32 ZUBEHÖR/MONTAGESCHEMATA
- > 42 ALPHABETISCHER INDEX
- > 44 VERTRIEBSORGANISATION

PRO**IP-VIDEOÜBERWACHUNG****> 12 SMART-WI-FI-KAMERAS****Die Wi-Fi-Kameraserie**

ist für Anwendungen ausgelegt im Wohnbereich und Small Business.

**> 16 SMART-DETERRENCE-KAMERAS****Die Smart-Deterrence-Kameras**

unterstützen eine Auflösung bis zu 5 Megapixel und gewährleisten scharfe und detailreiche Bilder.

**> 20 SENTINEL-KAMERAS****Die Sentinel-Serie kombiniert hohe**

Leistung, Robustheit und einfache Integration und eignet sich ideal für Wohn-, Gewerbe- und Small-Business-Anwendungen.

**> 24 FUSION-X-KAMERAS****Die Fusion-X-Thermallösungen**

ermöglichen eine kontinuierliche, zuverlässige und proaktive Überwachung und erhöhen die Betriebssicherheit bei gleichzeitiger Verringerung des Risikos kritischer Ereignisse.

**> 28 NVR EDGE****Die professionelle NVR-Serie**

ist für Anwendungen ausgelegt für skalierbare Videoüberwachung für kleine, mittlere und große Anlagen.

**> 32 ZUBEHÖR/MONTAGESCHEMATA****Das umfangreiche Zubehörangebot**

ermöglicht die Komplettierung jeder Videoüberwachungsanlage, vom Wohnbereich bis hin zu anspruchsvollsten professionellen Anwendungen, und bietet eine vollständige und abgestimmte Lösung für jede Installationsanforderung.

ELKRON, THE KEY TO SECURITY.

Elkron ist ein 1974 gegründetes italienisches Unternehmen mit tiefen Wurzeln im Sicherheitssektor, anerkannt als einer der führenden Hersteller von Einbruch- und Brandmeldesystemen mit fortschrittlicher Technologie und ausgeprägter Innovationsorientierung.

Mehr als 50 Jahre Geschichte in Zahlen: 14 Qualitätszeichen, 21 eingetragene Patente, über 26 Millionen installierte Produkte und internationale Präsenz in mehr als 30 Ländern. Zudem war Elkron das erste Unternehmen in Italien, das Mikrowellentechnik bei Sensoren einsetzte und die dreifunktionale Halbkugellinse patentierte und die Dual-Technologie aus Infrarot und Mikrowelle vorantrieb.

Einbruchschutz, Brandmeldung, Videoüberwachung und Home Automation: vielfältige Lösungen, die im Laufe der Zeit weiterentwickelt wurden, mit zertifizierten Produkten gemäß internationalen Qualitätsstandards für Installationen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Alle Elkron-Produktfamilien erfüllen eine wesentliche Anforderung: hohen Technologiegehalt mit einfacher Bedienung zu verbinden - sowohl für diejenigen, die sie installieren (Installateure), als auch für diejenigen, die sie nutzen (Endanwender).

Die F&E des Turiner Unternehmens konzentrierte sich in den letzten Jahren auf eine stärkere Integration der eigenen Systeme, um hohe Schutzstandards und neue Komfortniveaus durch Smart-Living-Funktionen zu gewährleisten.

Das Elkron-Angebot wurde daher um Anwendungen und Konfigurationstools erweitert, mit denen installierte Produkte von Fachleuten aus der Ferne gesteuert werden können und Endanwendern. Cloud, Konfiguratoren und Apps machen den Alltag der Elkron-Kunden einfacher und sicherer.

Elkron verpflichtet sich, seinen Kunden kontinuierliche und hochprofessionelle Unterstützung zu bieten, durch einen speziellen Kundendienst und regionale Servicezentren sowie ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

SERVICES FÜR UNSERE KUNDEN



Beratung zu
Systemprojekte
Einbruchschutz
Brandmeldung
Videoüberwachung



Informationen
technische zu
Produkten



Inbetriebnahme
unterstützt



Online-Support
für Installationen
und Einrichtung von
Produkten

KONTINUIERLICHER SUPPORT FÜR INSTALLATEURE

TECHNISCHE SERVICEZENTREN

Elkron verpflichtet sich, seinen Kunden kontinuierliche und hochprofessionelle Unterstützung durch einen speziellen Kundendienst und lokale Servicezentren sul territorio sowie ein umfassendes Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

SCHULUNG UND WEITERBILDUNG

- Produktsupport und technische Informationen
- Schaltpläne und technische Dokumentation
- Beratung zu den verschiedenen Systemen
- Online-Support für Installation und Produkteinrichtung
- Beratung zu Fire-, Security- und Videoüberwachungsprojekten und Konformität mit Branchenvorschriften (für Planungsbüros)
- Vertriebsinformationen

VERTRIEBSNETZ

Elkron, eine traditionsreiche Sicherheitsmarke, ist in ganz Italien fest verwurzelt. Die Kundennähe wird durch ein flächendeckendes Vertriebsnetz mit Vertriebsbüros, Vertretungen und technischen Servicezentren sichergestellt, die jederzeit Unterstützung und detaillierte Dokumentation zu allen Sicherheitslösungen bieten.





VIDEO- PRODUKTPALETTE FULL IP

Die neue Produktreihe wurde entwickelt für den Fachvertrieb mit dem Ziel, einfache, zuverlässige Videoüberwachungslösungen anzubieten, die sich sofort integrieren lassen in moderne Sicherheitssysteme. Dieses Angebot ist ein strategischer Schritt zur Vervollständigung des Elkron-Angebots im Security-Segment und erweitert das Portfolio um praktische, intuitive Lösungen für die Anforderungen von Installateuren und Fachleuten der Branche.

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE UMGEBUNG

Bei der Videoüberwachung ist klare Sicht keine Option - sie ist entscheidend.

Elkron erfüllt einen konkreten Bedarf: Systeme anzubieten, **die zuverlässig, skalierbar und für die realen Herausforderungen jeder professionellen Umgebung ausgelegt sind.**

Dieser Katalog präsentiert ein komplettes Sortiment an Kameras, NVRs und Zubehör, für Wohn- und Gewerbeumgebungen, entwickelt durch kontinuierliche Forschung **in Technologie, Design und einfache Installation.**

Vom Schutz eines kleinen Geschäfts bis zur Verwaltung komplexer Infrastrukturen unterstützt Elkron Profis bei jeder Entscheidung - mit sofort einsatzbereiten Lösungen und jederzeit verfügbarem technischem Support.

SEHEN REICHT NICHT. VERSTEHEN MACHT DEN UNTERSCHIED.

Elkron-Kameras zeichnen nicht nur auf: Sie verarbeiten Bilder in Echtzeit und wandeln jede Aufnahme in konkrete, sofort nutzbare Informationen um. nutzbar.

Die Videoanalysefunktionen sind in vier Kategorien unterteilt, die die täglichen Anforderungen von Geschäften, Büros und kleinen Unternehmen erfüllen.

✓ Verhalten

Erkennt ungewöhnliche Situationen, verdächtige Bewegungen und unbefugte Zugriffe.

✓ Analyse

Identifiziert Objekte, Fahrzeuge und bestimmte Situationen im Bild.

✓ Statistik

Zählt, misst und überwacht Ströme zur Unterstützung operativer Entscheidungen.

✓ Sicherheit

Zur Überwachung der Umgebungstemperaturen und zur Meldung von Brandrisiken in Echtzeit.



IP-VIDEOÜBERWACHUNG

VERHALTENS-KI



✓ Human/Vehicle Classification

Unterscheidet Fahrzeuge von Personen die sich durch einen vordefinierten Bereich bewegen.



✓ Intrusion - Region entrance/exit

Erkennt automatisch das Betreten oder Verlassen eines Ziels in einem bestimmten Bildbereich.



✓ Tripwire

Ermöglicht das Definieren einer Linie im Erfassungsbereich. Beim Überschreiten dieser „Grenze“ in der konfigurierten Richtung wird ein Alarm ausgelöst.



✓ Video Tampering

Erkennt eine Abdeckung des Objektivs während der Aufnahme.



✓ Object Abandon

Erkennt automatisch Veränderungen bei der Anwesenheit eines Objekts in einem vordefinierten Bereich. Wird etwas im definierten Bereich zurückgelassen, wird ein Alarm ausgelöst.



✓ Object Lost

Erkennt automatisch eine Veränderung der Anwesenheit eines Objekts in einem vordefinierten Bereich. Wird ein Objekt entfernt, aus dem konfigurierten Bereich, wird ein Alarm ausgelöst.



✓ Queue Length detection

Erkennt das Vorhandensein einer Warteschlange.



✓ Crowd

Erkennt das Überschreiten eines definierten Schwellenwerts für Personen in einem vorkonfigurierten Bereich und löst gegebenenfalls einen Alarm aus.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

KI-ANALYSE



✓ Face Detection/Recognition

Erkennt Gesichter von Personen, die einen vordefinierten Bereich passieren.
Erkennt Gesichter durch Abgleich mit einer Liste in der Datenbank.



✓ License Plate Detection/Recognition

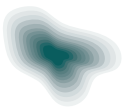
Erkennt ein Fahrzeugkennzeichen und kann es wiedererkennen
und das Kennzeichen in einer Datenbank speichern.



✓ Rare Sound Detection

Ermöglicht der Kamera, bestimmte Hintergrundgeräusche zu erkennen:
bellender Hund, Babyweinen und/oder Schussgeräusch
(Mikrofon erforderlich).

KI-STATISTIK



✓ Heatmap

Eine Farbskala hebt die Bereiche hervor,
in denen sich die meisten Personen aufhalten.



✓ Cross Counting

Überwacht den Zustrom durch Zählen von Fahrzeugen und Personen.



✓ Temperature Alarm

Erfasst die Temperatur in einem oder mehreren Bereichen und löst
bei Überschreiten eines vordefinierten Schwellenwerts einen Alarm aus.



✓ Fire Detection

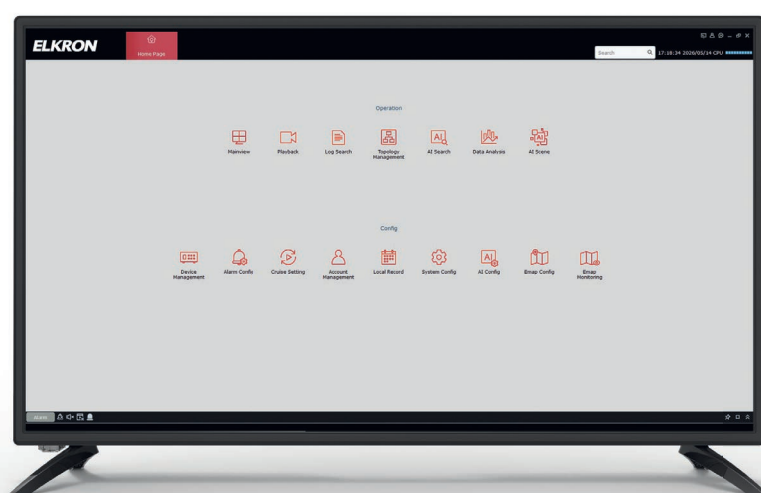
Ermöglicht die Erkennung von Brandentstehung.

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

ANWENDUNGEN

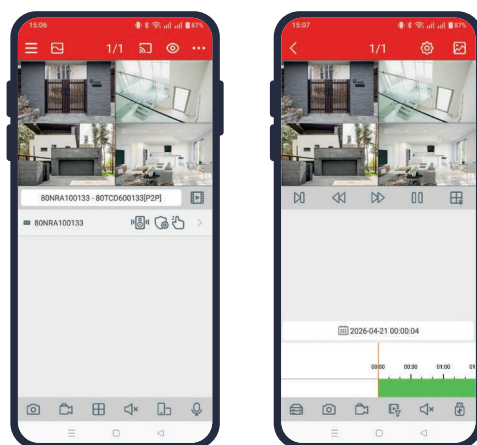
Neue Elcron-Manager-Software

Elcron Manager wurde speziell für die Videoverwaltung und -zentralisierung entwickelt für mittlere bis große CCTV-Systeme. Elcron Manager ist eine Client-Software, mit der das gesamte System entweder in der Live-Ansicht verwaltet/überwacht werden kann mit bis zu 128 Videostreams in einem einzigen Multi-Screen-Raster aus verschiedenen Systemen oder über interaktive grafische Karten.



Neue Elcron View App - professionelle Verwaltung

Die App ermöglicht die Fernkonfiguration der wichtigsten Geräteparameter von NVRs und IP-Kameras sowie die Verwaltung und Nutzung aller Videoanalysefunktionen.



KOMPATIBEL MIT:



My Elcron Key
Die grundlegenden Funktionen werden unterstützt







KAMERAS SMART WI-FI

Die Wi-Fi-Kameraserie ist ausgelegt für Anwendungen im Wohnbereich und Small Business, mit besonderem Fokus auf einfache Installation, schnelle Konfiguration und ein wettbewerbsfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

Die verfügbaren Lösungen umfassen erweiterte Funktionen wie:

- Wi-Fi-Verbindung und App-Steuerung;
- IR-Nachtsicht;
- Bewegungs- und Personenerkennung;
- Zwei-Wege-Audio;
- Aufzeichnung auf microSD, NVR und persönliche Cloud (nur Ereignis-Snapshots).

IP-VIDEOUBERWACHUNG

SMART-WI-FI-KAMERAS



ART.-NR.	80TCA100133
AUFLOESUNG	4MP (2560x1440)
AUFNAHME-FPS	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps
OBJEKTIV	Fest 2.8 mm
SICHTFELD	Horizontal: 96° Vertikal: 52° Diagonal: 113°
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen
SENSOR	1/3"
VIDEOKOMPRESSION	H.265/H.264
ENTFERNUNG BELEUCHTUNG (M)	~ 20 m
ZUSATZBELEUCHTUNG	Weißlicht (20 m) und Abschrecklicht (rot/blau) voreingestellt, umschaltbares Infrarotlicht
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung
AUDIO EIN/AUS	Integriertes Mikrofon/integrierter Lautsprecher
ALARM EIN/AUS	-
VIDEOANALYSE	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)
WI-FI	Doppelantenne Funkstandard: • WiFi 2.4GHz - 802.11b/g/n20/n4
LTE (4G)	-
SD-KARTENSTECKPLATZ	JA (max 1TB)
STROMVERSORGUNG	12 VDC
MAX. STROMAUFNAHME	1A
IP-SCHUTZART	IP66
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-30 °C ~ +55 °C, <90%RH
ABMESSUNGEN (B x H x T)	Ø 71 x 145 mm



IP-VIDEOÜBERWACHUNG

SMART-WI-FI-KAMERAS



ART.-NR.	80TCA200133	80TCA300133
AUFLÖSUNG	4MP (2560x1440)	5MP (2880x1620)
AUFNAHME-FPS	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps	Mainstream: 2880x1620@15fps, Max 20fps Substream: 1280x720@15fps, Max 20fps
OBJEKTIV	Fest 2.8 mm	
SICHTFELD	Horizontal: 96° Vertikal: 52° Diagonal: 113°	Horizontal: 110° Vertikal: 58.1° Diagonal: 133.5°
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen	P/T motorizzato
SENSOR	1/3"	1/2.7"
VIDEOKOMPRESSION	H.265/H.264	
ENTFERNUNG BELEUCHTUNG (M)	~ 15 m	~ 10 m
ZUSATZBELEUCHTUNG	-	Weißlicht (10m), umschaltbares Infrarotlicht
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON	Color 0.001lux @ F2.0(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR	
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung	
AUDIO EIN/AUS	Integriertes Mikrofon/integrierter Lautsprecher	
ALARM EIN/AUS	-	
VIDEOANALYSE	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
WI-FI	Einzelantenne Funkstandard: • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20	Einzelantenne Funkstandard: • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20/n40/ax20/ax40 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20/n40/ac20/ax20/ax40 • Bluetooth @ BLE5.4
LTE (4G)	-	
SD-KARTENSTECKPLATZ	JA (max 1TB)	
STROMVERSORGUNG	Type-C, DC 5V	Type-C, DC 5V
MAX. STROMAUFNAHME	1A	1,5A
IP-SCHUTZART	-	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-10 °C ~ +40 °C, <90%RH	-10 °C ~ +45 °C, <90%RH
ABMESSUNGEN (B x H x T)	69 x 101 x 87 mm	Ø 76.21 x 114,53 mm





KAMERAS SMART DETERRENCE

Die Kameras unterstützen eine Auflösung bis zu 5 Megapixel und liefern Bilder scharf und detailreich, wodurch sie geeignet sind für jede Betriebsumgebung

Sie sind ausgestattet mit:

- IR-LEDs für herkömmliche Nachtsicht;
- Weißlicht-LEDs für den Full-Color-Modus, der Farbbilder auch bei schwachem Licht ermöglicht;
- integrierte Sirene und Lichtsignal für eine wirksame Abschreckung.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

SMART-DETERRENCE-KAMERAS



ART.-NR.	80TCB100133	80TCD100133
AUFLÖSUNG	4MP 2560(H)×1440 (V)	
AUFNAHME-FPS	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJEKTIV	Fest 2.8 mm	
SICHTFELD	Horizontal: 95° Vertikal: 51° Diagonal: 112°	
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen	
SENSOR	1/3"	
VIDEOKOMPRESSION	H.265 / H.264	
BILDVERARBEITUNG	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
IR-LED-STEUERUNG	Smart IR, Manuale, OFF	
ABSCHRECKUNG	JA (LED Deterrenza e LED bianchi)	
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 25m	
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE SICHTBARES LICHT (M)	~ 20m	
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON	
VIDEOFUNKTIONEN	Alarmereignisbilder in der Dropbox Cloud	
EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN	Mobile App, E-Mail, HTTP(S)-Server, POST-Methoden Dedizierter Multi-URL-GET für jedes KI-Ereignis	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung	
AUDIO EIN/AUS	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher	
ALARM EIN/AUS	k.A.	
VIDEOANALYSE	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle)	
SD-KARTENSTECKPLATZ	Micro SD slot, max. 256 GB	
STROMVERSORUNG	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME (W)	DC12V: max 7 W POE (48V): max 8.3W	
SCHUTZART IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-35 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)	
ABMESSUNGEN (B x H x T oder Ø x H)	100 x 100 x 90 mm	Ø70,1 x 152,3 mm

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

SMART-DETERRENCE-KAMERAS



ART.-NR.	80TCD600133	80TCB200133	80TCD500133
AUFLÖSUNG	5MP 2880(H)×1620(V)		
AUFNAHME-FPS	50Hz: 25fps@5MP/4MP/3MP/2MP/960P/720P/VGA/QVGA 60Hz: 30fps@5MP/4MP/3MP/2MP/720P/VGA/QVGA		
OBJEKTIV	Fest 2.8 mm	Motorisiert 2.8 ~ 12 mm	
SICHTFELD	Horizontal: 110° Vertikal: 58° Diagonal: 132°	Horizontal: 35 ~ 113° Vertikal: 20 ~ 59° Diagonal: 41 ~ 138°	
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen		
SENSOR	1/2,7"		
VIDEOKOMPRESSION	H.265 / H.264	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264/ MJPG (nur SubStream)	
BILDVERARBEITUNG	Full Color, Day&Night, Smart illumination		
IR-LED-STEUERUNG	Smart IR, Manuale, OFF		
ABSCHRECKUNG	JA (LED Deterrenza e LED bianchi)		
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 20m	~ 30m	~ 25m
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE SICHTBARES LICHT (M)	~ 20m	~ 25m	~ 20m
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON		
VIDEOFUNKTIONEN	Upload von Alarmereignisbildern auf FTP-Server Alarmereignisbilder in der Dropbox Cloud		
EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN	Mobile App, E-Mail, HTTP(S)-Server, POST-Methoden Dedizierter Multi-URL-GET für jedes KI-Ereignis		
WDR	120 dB		
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung		
AUDIO EIN/AUS	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher		
ALARM EIN/AUS	k.A.		
VIDEOANALYSE	Face Recognition (con NVR), Face Detection, Human & Vehicle, Line Crossing, Object Detection (Abandoned/Removed), Cross Counting, Heat Map, Crowd Density, Queue Length, License Plate, Rare Sound, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Video Tampering, Motion (Pedestrian/Vehicle)		
SD-KARTENSTECKPLATZ	Micro SD slot, max. 256 GB		
STROMVERSORGUNG	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME (W)	DC12V: max 6.3W POE (48V): max 7.6W	2.3W(D) / 7.8W(N) / 11.3W (Max)	2.9W (D) / 5.4W (N) / 7.5W (Max)
SCHUTZART IP-IK	IP67		
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)		
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-35 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)		
ABMESSUNGEN (B x H x T oder Ø x H)	Ø135 x XXX mm	241 x 90 x 86 mm	Ø135 x 120 mm





KAMERAS SENTINEL

Die 4MP-Day&Night-Kameras bieten zuverlässige Leistung rund um die Uhr, und liefern scharfe Bilder mit 4 Megapixel unter allen Lichtverhältnissen. Die integrierte Videoanalyse mit automatischer Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen reduziert Fehlalarme und optimiert il monitoraggio. La certificazione IP67 assicura piena affidabilità in ambienti und Außenbereichen, selbst bei widrigen Witterungsbedingungen. Ideal für Wohn-, Gewerbe- und Small-Business-Anwendungen. Die Serie vereint hohe Leistung, Robustheit und einfache Integration.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

SENTINEL-KAMERAS



ART.-NR.	80TCB500133	80TCD200133
AUFLÖSUNG	4MP 2560(H)×1440(V)	
AUFNAHME-FPS	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJEKTIV	Fest 2.8 mm	
SICHTFELD	Horizontal: 96° Vertikal: 52° Diagonal: 113°	
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen	
SENSOR	1/3"	
VIDEOKOMPRESSION	H.265 / H.264	
BILDVERARBEITUNG	Day&Night	
IR-LED-STEUERUNG	Smart IR, Manuale	
ABSCHRECKUNG	k.A.	
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 30m	
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON	
VIDEOFUNKTIONEN	Alarmereignisbilder in der Dropbox Cloud	
EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN	Mobile App, E-Mail, HTTP(S)-Server, POST-Methoden - GET Multi-URL für jedes KI-Ereignis dediziert	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung	
AUDIO EIN/AUS	Integriertes Mikrofon	
ALARM EIN/AUS	k.A.	
VIDEOANALYSE	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
SD-KARTENSTECKPLATZ	Micro SD slot, max. 256 GB	
STROMVERSORGUNG	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME (W)	3.5W-5W(D) / 2W-3W(N)	
SCHUTZART IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-30 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)	
ABMESSUNGEN (B x H x T oder Ø x H)	152 x 70,1 mm	Ø100 x 90 mm

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

SENTINEL-KAMERAS



ART.-NR.	80TCB600133	80TCD300133	80TCD400133
AUFLÖSUNG	4MP 2560(H)×1440(V)		
AUFNAHME-FPS	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP		
OBJEKTIV	Motorisiert 2.8 ~ 12 mm		
SICHTFELD	Horizontal: 91 ~ 31° Vertikal: 48 ~ 17° Diagonal: 109 ~ 35°		
PAN/TILT-EINSTELLUNG	3 Achsen		
SENSOR	1/3"		
VIDEOKOMPRESSION	H.265 / H.264		
BILDVERARBEITUNG	Day&Night		
IR-LED-STEUERUNG	Smart IR, Manuale		
ABSCHRECKUNG	k.A.		
ENTFERNUNG DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 45m		~ 30m
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON		
VIDEOFUNKTIONEN	Alarmereignisbilder in der Dropbox Cloud		
EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN	Mobile App, E-Mail, HTTP(S)-Server, POST-Methoden - GET Multi-URL für jedes KI-Ereignis dediziert		
WDR	DWDR		
DAY & NIGHT	Mechanischer Filter mit automatischer Umschaltung		
AUDIO EIN/AUS	1 RCA-Eingang / 1 RCA-Ausgang		
ALARM EIN/AUS	1 Eingang / 1 Ausgang		
VIDEOANALYSE	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)		
SD-KARTENSTECKPLATZ	Micro SD slot, max. 256 GB		
STROMVERSORUNG	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME (W)	7W-9W(D) / 3W-4W(N)		5W-7W(D) / 3W-4W(N)
SCHUTZART IP-IK	IP67		IP67 / IK10
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)		
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-30 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)		
ABMESSUNGEN (B x H x T oder Ø x L)	122 x 87,4 x 83,88 mm	Ø135,56 x 127 mm	Ø150 x 109 mm





KAMERAS FUSION X

Thermalkameras sind eine fortschrittliche professionelle Lösung für Sicherheit, Umweltüberwachung und Brandprävention. Dank des Thermalsensors 256×192 (NETD 50mK) in Kombination mit dem optischen 5MP-Sensor erkennen sie Veränderungen der Temperatur und die Anwesenheit von Personen selbst bei völliger Abwesenheit von Licht sowie bei Nebel oder Rauch. Die integrierte Videoanalyse, die Sirene und das Lichtsignal sorgen für sofortige Abschreckung und Alarmierung, während integriertes Audio und Lautsprecher die aktive Reaktion ergänzen.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

FUSION X



ART.-NR.	80TCB300133	80TCB400133
	THERMALMODUL	
SENSOR	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
AUFLÖSUNG	256 x 192	
PIXELABSTAND	12µm	
SPEKTRALBEREICH	8 µm bis 14 µm	
BRENNWEITE	3.2 mm	7 mm
IFOV	56° x 42°	24.8° x 18.7°
NETD	≤ 40 MK (@ 25°C, F 1.0)	
	OPTISCHES MODUL	
AUFLÖSUNG	5MP 2592(H) x 1944(V)	
SENSOR	1/2.7" CMOS	
OBJEKTIV	3.6mm	8mm
SICHTFELD	Horizontal: 81° Vertikal: 57° Diagonal: 108°	Horizontal: 42.3° Vertikal: 23.4° Diagonal: 48.7°
EMPFINDLICHKEIT (LUX)	Full Color 0 lux@White LED ON	
VIDEOFUNKTIONEN	Upload von Alarmereignisbildern und -videos auf FTP-Server/ Alarmereignisbilder und -videos in der Dropbox Cloud	
WDR	120 dB	
DAY & NIGHT	IR Cut Filter c/ auto switch	
BILDVERARBEITUNG	Thermalbildfusion mit überlagerten Details des optischen Kanals	
AUFNAHME-FPS	Optischer Mainstream: 50Hz@25fps; 5MP(2592x1944), 4MP(2592x1520), 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 960P(1280*960), 720P(1280x720) - 60Hz@30fps; 5MP(2592x1944), 4MP(2592x1520), 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 960P(1280*960), 720P(1280x720) Thermal: 50Hz@25fps; 1280 x 720, 640 x 480; 60Hz@30fps; 1280 x 720, 640 x 480 Optischer Substream: 50Hz@25fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) Thermal: 50Hz@25fps; 640 x 480, 320x240; 60Hz@30fps; 640 x 480, 320x240 Mobile Stream: 50Hz@25fps; VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; VGA(640x480), QVGA(320x240) Thermal: 50Hz@25fps; 320x240; 60Hz@30fps 320x240	

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

FUSION X



ART.-NR.	80TCB300133	80TCB400133
	OPTISCHES MODUL	
VIDEOKOMPRESSION	H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG	
BILDVERARBEITUNG	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
IR-LED-STEUERUNG	Smart IR, Manuale, OFF	
ABSCHRECKUNG	JA (LED deterrenza e LED bianchi)	
ENTFERNUNG BELEUCHTUNG (M)	30 m	
ZUSATZBELEUCHTUNG	Weißlicht und Abschrecklicht (rot/blau) voreingestellt, umschaltbares Infrarotlicht	
AUDIO EIN/AUS	1 Eingang / 1 Ausgang - integrierter Lautsprecher	
ALARM EIN/AUS	1 Eingang / 1 Ausgang	
EREIGNISBENACHRICHTIGUNGEN	Notifiche Push verso app mobile, POST/GET HTTP(S), Dropbox Upload	
VIDEOANALYSE	Optisch: Face Detection, Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Object Detection (Abandoned/Removed), Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, Rare Sound detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Sound detection Thermal: Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement/alarm	
TEMPERATURMESSUNG	Global, 12 Punkte, 12 Bereiche, 12 Linien	
TEMPERATURBEREICH	-15°C a 150°C	
MESSGENAUIGKEIT	± 8°C	
FIRE DETECTION	Dynamische Branderkennung	
SD-KARTENSTECKPLATZ	JA (max 512 GB)	
STROMVERSORGUNG	DC12V±10%/POE	
MAX. LEISTUNGSAufNAHME (W)	10.8W	10.4W
SCHUTZART IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	-30°C~60°C (IR OFF), 0~90%RH	
ABMESSUNGEN (B x H x T oder Ø x H)	315 x 108 x 108 mm	





NVR EDGE

La gamma di NVR professionali è progettata per applicazioni di Videoüberwachung scalabili, für kleine, mittlere und große Anlagen.

Le soluzioni disponibili garantiscono elevate prestazioni, affidabilità operativa und einfache Verwaltung und bietet eine flexible Infrastruktur für verschiedene scenari installativi.

Hauptmerkmale:

- Unterstützung hochauflösender IP-Systeme;
- zentrale Verwaltung von Kameras und Aufzeichnungen;
- Kompatibilität mit erweiterten Videoanalysefunktionen;
- Fernzugriff über spezielle Software und mobile App.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

NVR EDGE



ART.-NR.	80NRA100133	80NRA200133
VIDEOKOMPRESSION	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
MAX. AUFLÖSUNG	12MP	
AUFZEICHNUNG	12MP (4000x3000), 8MP o 4K (3840x2160 o 3000x3000), 5MP (3072x1728, 2592x1944 e 2160x2160), 4MP (2592x1520), 3,5MP (2304x1296), 3MP (2048x1520), 2MP o 1080P (1920x1080), 1.0MP o 720P (1280x720)	
POE-PORTS	4xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af	8xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af
IP-KANALE	4	8
VIDEOAUSGÄNGE	1 Videoausgang HDMI 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1600*1200, 1920*1200, 1920*1080, 2560*1440(2K), 3840*2160(4K) 1 Videoausgang VGA 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900	
AUDIOEIN-/AUSGANGE	1-Kanal RCA-Line-Eingang / 1-Kanal RCA-Audioausgang	
ALARMEIN-/AUSGANGE	4-CH Alarめingänge / 1-CH Alarmausgang	8-CH Alarめingänge / 1-CH Alarmausgang
USB-PORTS	2 USB-Ports 2.0 an der Frontplatte / 1 porta USB 2.0 an der Rückseite	
ETHERNET	1 x auto-adaptive Schnittstelle RJ45 100/1000 Base-T	
PTZ-STEUERUNG	Über RS485 mit COAX-, PELCO-D- und PELCO-P-Protokoll	
SMART-FUNKTIONEN (IN BASE AL MODELLO DI TELECAMERA)	Face Detection, Human & Vehicle, Perimeter intrusion detection, Line Crossing detection, Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, License Plate detection, Rare Sound detection, Stationary Object detection, Sound detection, Video Tampering, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement, Face recognition, License plate recognition, Face attendance, Object classification, Attribute detection	
SPEICHER VIDEO-BACKUP	Backup auf externem USB-Gerät / Netzwerk (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, nur Bilder und Alarmereignisvideos)	
IP-AUFZEICHNUNGSBANDBREITE (IN/OUT)	Max. 76Mbps	Max. 128Mbps
RAID	k.A.	
NETZWERKPROTOKOLLE	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
UNTERSTÜTZTE FESTPLATTEN	Max. 1 HDD Sata (jede HDD bis 10TB) - HDD nicht enthalten	
APP	Urmet iUVS Pro	
MANAGEMENT-SOFTWARE	UVS verwaltet bis zu 128 Kanäle pro Monitor (max. 4 Monitore) für Windows und Mac, grafische Karten, Alarmverwaltung und Wiedergabe	
STROMVERSORUNG	48V	
LEISTUNGS-AUFNAHME	4.3W (HD esclusi)	5.28W (HD esclusi)
ABMESSUNGEN (B x T x H)	300 x 227 x 53 mm	

IP-VIDEOÜBERWACHUNG

NVR EDGE



ART.-NR.	80NRA300133	80NRA400133
VIDEOKOMPRESSION	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
MAX. AUFLÖSUNG	12MP	
AUFZEICHNUNG	12MP (4000x3000), 8MP o 4K (3840x2160 o 3000x3000), 5MP (3072x1728, 2592x1944 e 2160x2160), 4MP (2592x1520), 3,5MP (2304x1296), 3MP (2048x1520), 2MP o 1080P (1920x1080), 1.0MP o 720P (1280x720)	
POE-PORTS	16xRJ45 100 Base-T 802.3at/af	k.A.
IP-KANALE	16	32
VIDEOAUSGÄNGE	2 Videoausgang HDMI HDMI 1: (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1920*1080, 1600*1200, 1920*1200, 3840*2160/EDID) HDMI 2: (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out 1 Videoausgang VGA (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out	
AUDIOEIN-/AUSGÄNGE	1-Kanal RCA-Line-Eingang / 1-Kanal RCA-Audioausgang	
ALARMEIN-/AUSGÄNGE	8-CH Alarmeingänge / 1-CH Alarmausgang	16-CH Alarmeingänge / 1-CH Alarmausgang
USB-PORTS	2 USB-Ports 2.0 an der Frontplatte / 1 porta USB 2.0 an der Rückseite	1 Porta USB 2.0 vorne / 1 porta USB 2.0 + 1 porta USB 3.0 hinten
ETHERNET	1 x auto-adaptive Schnittstelle RJ45 100/1000 Base-T	2 x auto-adaptive Schnittstelle RJ45 100/1000 Base-T
PTZ-STEUERUNG	Über RS485 mit COAX-, PELCO-D- und PELCO-P-Protokoll	
SMART-FUNKTIONEN (IN BASE AL MODELLO DI TELECAMERA)	Face Detection, Human & Vehicle, Perimeter intrusion detection, Line Crossing detection, Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, License Plate detection, Rare Sound detection, Object Detection (Abandoned/Removed), Sound detection, Video Tampering, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement, Face recognition, License plate recognition, Face attendance, Object classification, Attribute detection	
SPEICHER VIDEO-BACKUP	Backup auf externem USB-Gerät / Netzwerk (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, nur Bilder und Alarmereignisvideos)	Backup auf externem USB-Gerät / e-SATA / Netzwerk (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, nur Bilder und Alarmereignisvideos)
IP-AUFZEICHNUNGSBANDBREITE (IN/OUT)	Max. 112Mbps	Max. 320Mbps
RAID	k.A.	
NETZWERKPROTOKOLLE	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
UNTERSTÜTZTE FESTPLATTEN	Max. 1 HDD Sata (ciascun HDD bis zu 10TB) - HDD nicht enthalten	Max. 2 HDD Sata (ciascun HDD bis zu 12TB) - HDD nicht enthalten
APP	Urmet iUVS Pro	
MANAGEMENT-SOFTWARE	UVS verwaltet bis zu 128 Kanäle pro Monitor (max. 4 Monitore) für Windows und Mac, grafische Karten, Alarmverwaltung und Wiedergabe	
STROMVERSORUNG	48V	12V/5A
LEISTUNGS-AUFNAHME	6.2W (HD esclusi)	8W (HD esclusi)
ABMESSUNGEN (B x T x H)	300 x 296 x 54 mm	378 x 317 x 50 mm





ZUBEHÖR/ MONTAGE- SCHEMATA

Jede Installation ist anders.
Das Elkron-Montagezubehör
bietet Lösungen für jedes Szenario: Wände,
Decken, Masten - jede Oberfläche wird
zum idealen Beobachtungspunkt.
Langlebig und einfach zu installieren,
ergänzt das Elkron-Zubehör die
Kamera und wertet das gesamte System auf,
gewährleistet die richtige Positionierung und
la massima copertura visiva fin dal primo
Tag an.

IP-VIDEOUBERWACHUNG

MONTAGEZUBEHÖR FÜR KAMERAS

Art.-Nr. 80SPA100133

Junction box small size

- ✓Gewicht: 300 g
- ✓Abmessungen (A x Ø): 100,5 x 56 mm



Art.-Nr. 80SPA200133

Kleine Anschlussdose für Wandhalterung 80SPA500133

- ✓Gewicht: 300 g
- ✓Abmessungen (A x Ø): 100,5 x 56 mm



Art.-Nr. 80SPA300133

Anschlussdose für H.265-IP-Kameras

- ✓Wand- oder Deckenmontage
- ✓Abmessungen (A x Ø): 57 x 134 mm
- ✓Gewicht: 410 g



Art.-Nr. 80SPA400133

Anschlussdose für Dome-Kamera

- ✓Gewicht: 450 g
- ✓Abmessungen (A x Ø): 57 x 134 mm



Art.-Nr. 80SPA500133

Wandhalterung

Halterung für IP-Vandal-Dome.

- ✓Abmessungen (L x H x P): 98 x 180 x 169 mm



Art.-Nr. 80SPA600133

Anschlussdose für Wand oder Decke

- ✓Gewicht: 460 g
- ✓Abmessungen (Ø x A): 146,7 x 59 mm



Art.-Nr. 80SPA700133

Anschlussdose kompatibel mit Wandhalterung

- ✓Gewicht: 500 g
- ✓Abmessungen (Ø x A): 146,7 x 79 mm



IP-VIDEOÜBERWACHUNG**MONTAGEZUBEHÖR FÜR KAMERAS****Art.-Nr. 80SP1G00133****Anschlussdose für Vandal-Dome**

- ✓Wand- oder Deckenmontage
- ✓Abmessungen (A x Ø): 46 x 147 mm
- ✓Gewicht: 300 g

**Art.-Nr. 80SP1H00133****Anschlussdose für IP-Vandal-Dome (mit 80SPA500133)**

- ✓Gewicht: 306 g
- ✓Abmessungen (Ø x P): 14,5 x 6 mm

**Art.-Nr. 80SP1I00133****Mini-Anschlussdose für Mini-Vandal-Dome**

- ✓Gewicht: 239 g
- ✓Abmessungen (A x Ø): 44,0 x 113,5 mm

**Art.-Nr. 80SP1L00133****Wandhalterung für Mini-Vandal-Dome**

- ✓Gewicht: 239 g
- ✓Abmessungen (A x Ø): 62,0 x 113,5 mm

**Art.-Nr. 80SPA900133****Montageadapter**

Mastadapter für Anschlussdose.

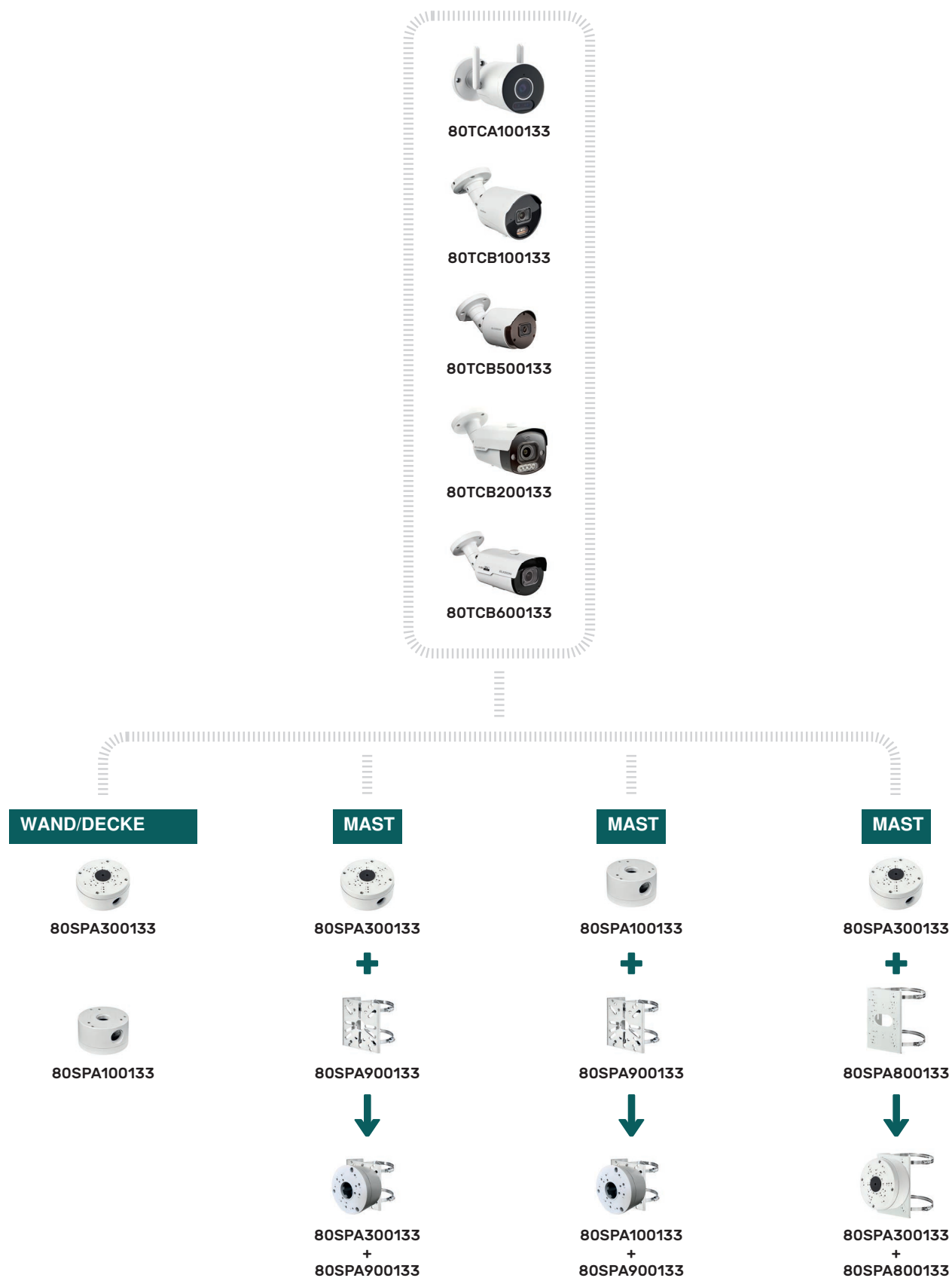
- ✓Abmessungen (L x H x P): 9,19,1 x 10,5 x 3,1 mm
- ✓Mast Ø (min-max) 60 - 80 mm
- ✓Gewicht 200 g

**Art.-Nr. 80SPA800133****Mastadapter**

- ✓Gewicht: 1020 g
- ✓Abmessungen (H x L x P): 200 x 124,45 x 46,1 mm

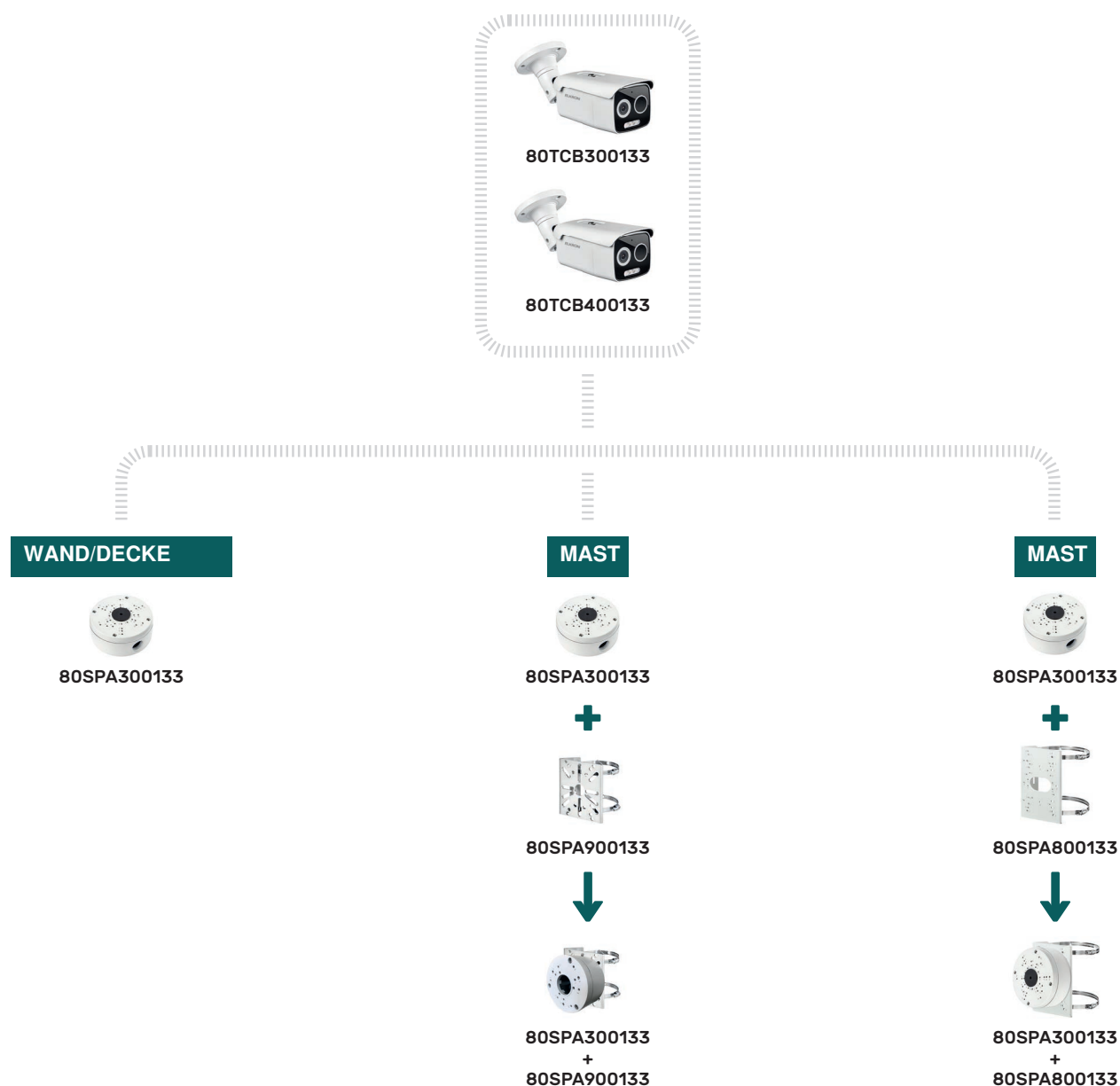


MONTAGESCHEMATA



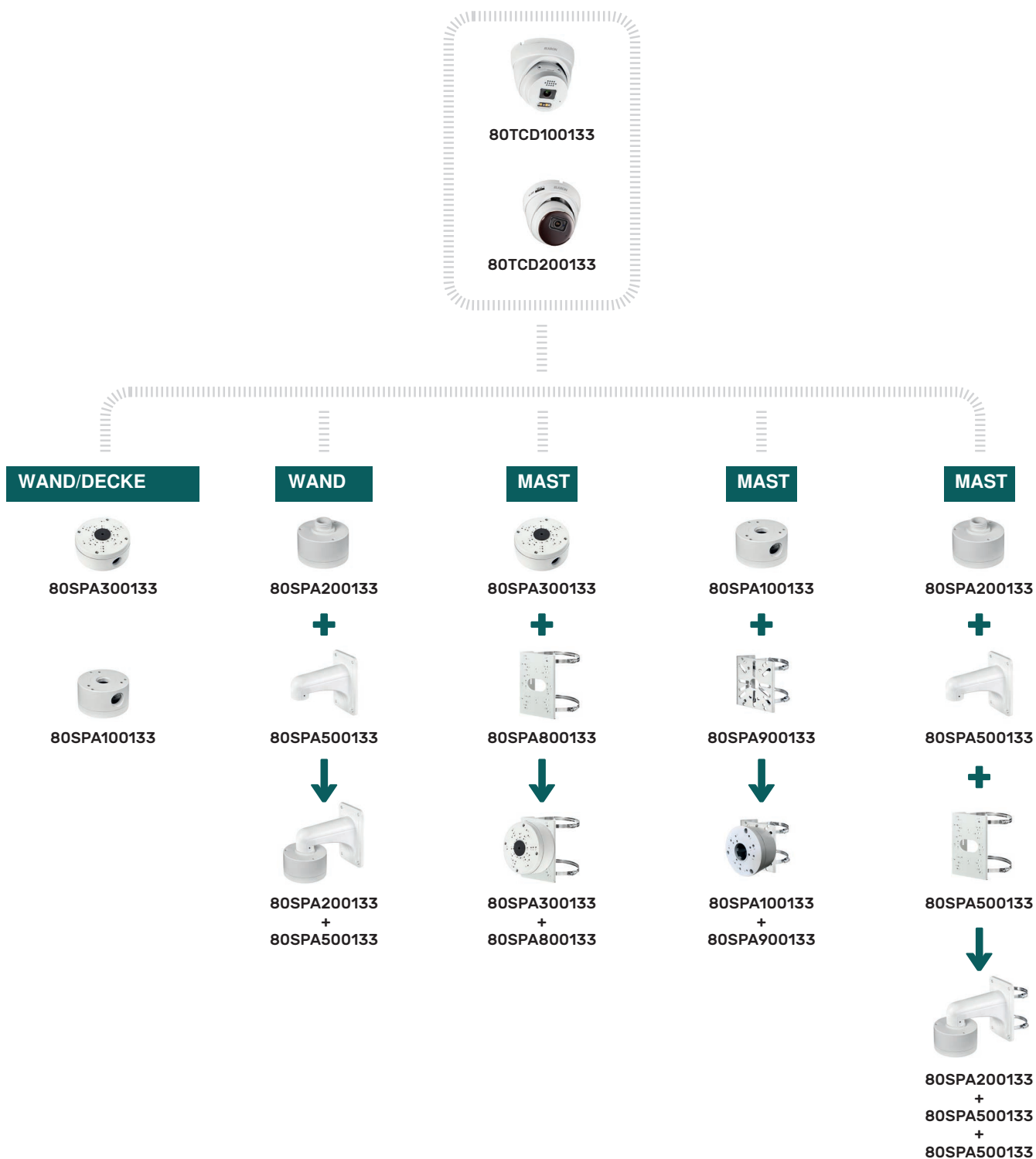
IP-VIDEOÜBERWACHUNG

MONTAGESCHEMATA



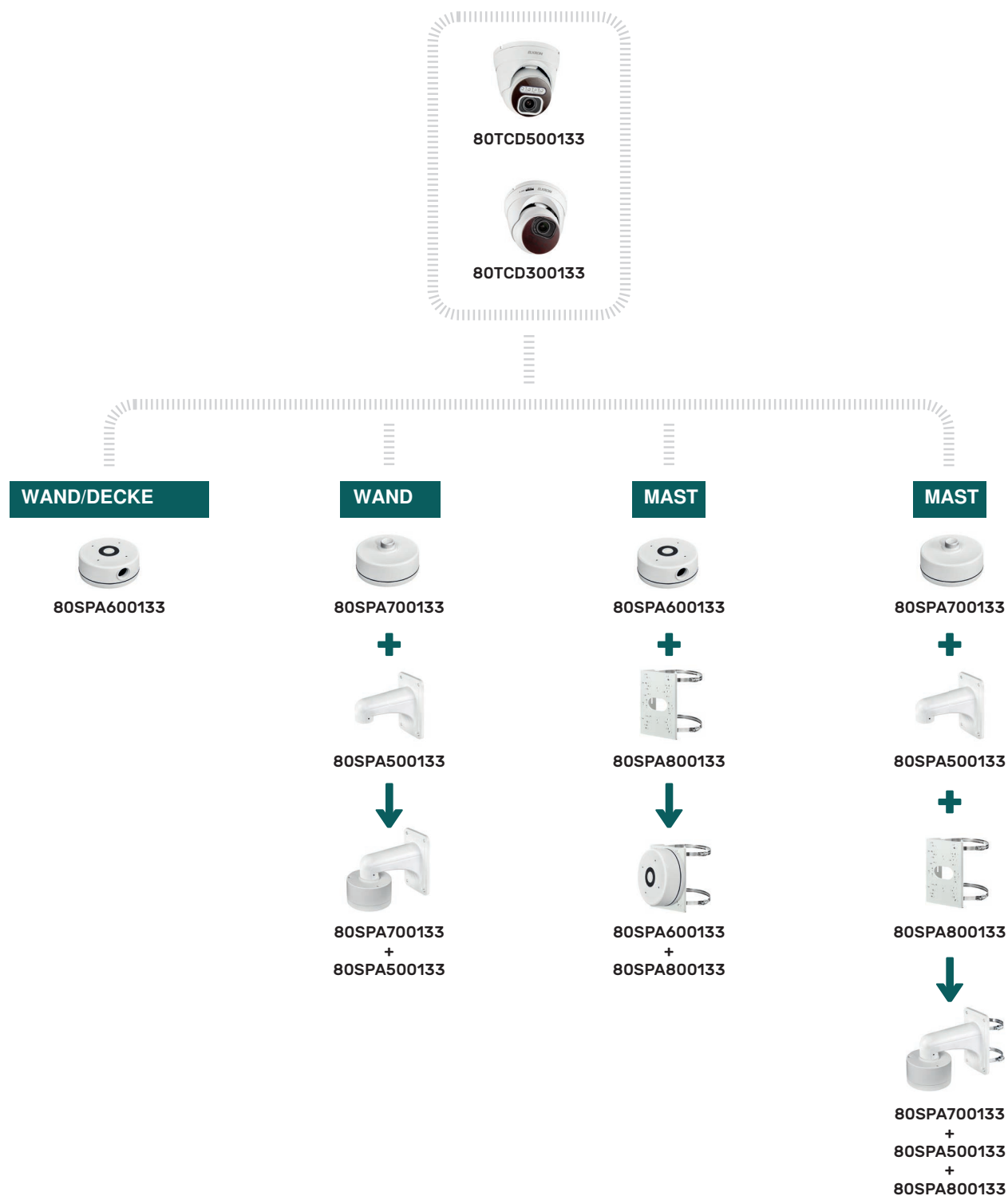
IP-VIDEOUBERWACHUNG

MONTAGESCHEMATA



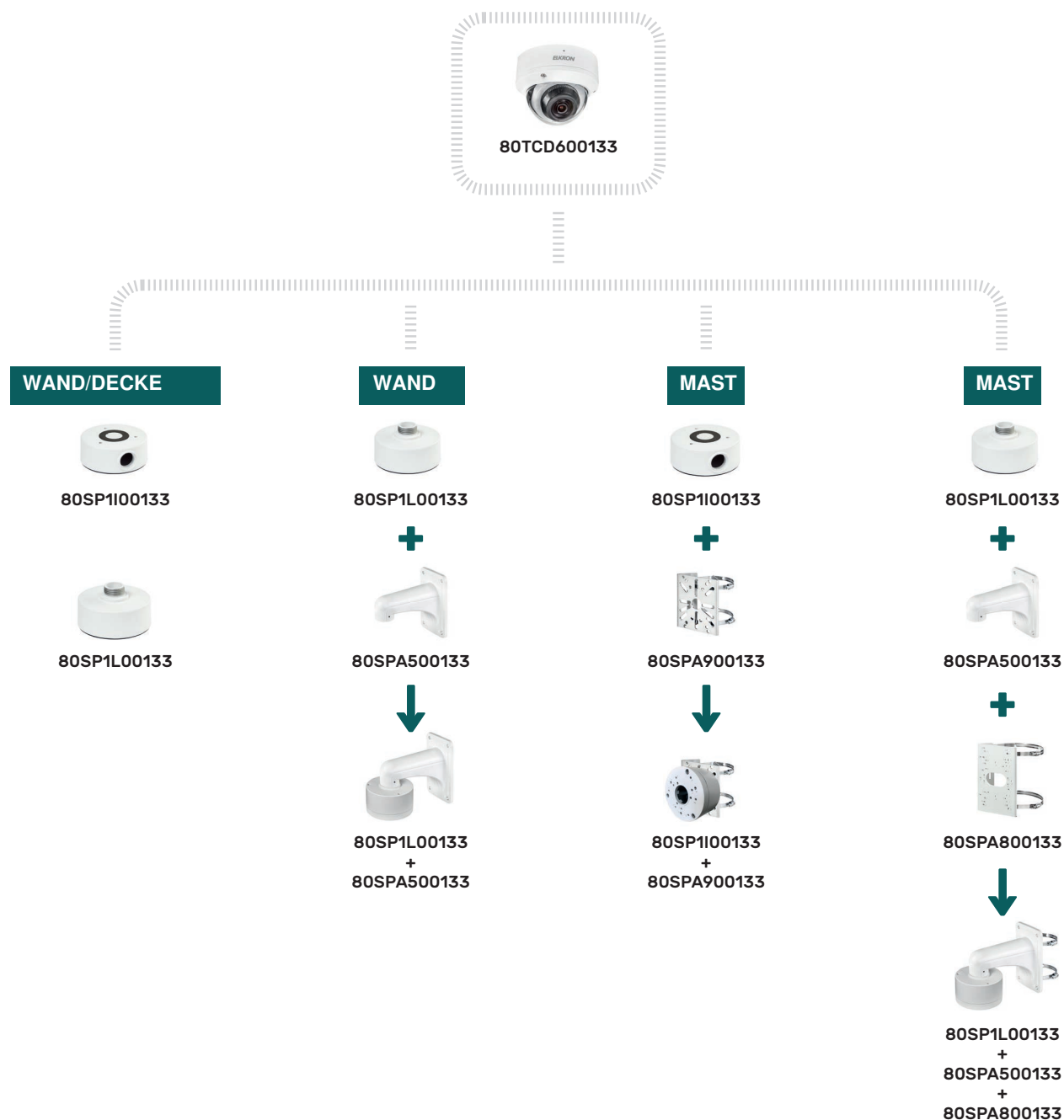
IP-VIDEOÜBERWACHUNG

MONTAGESCHEMATA



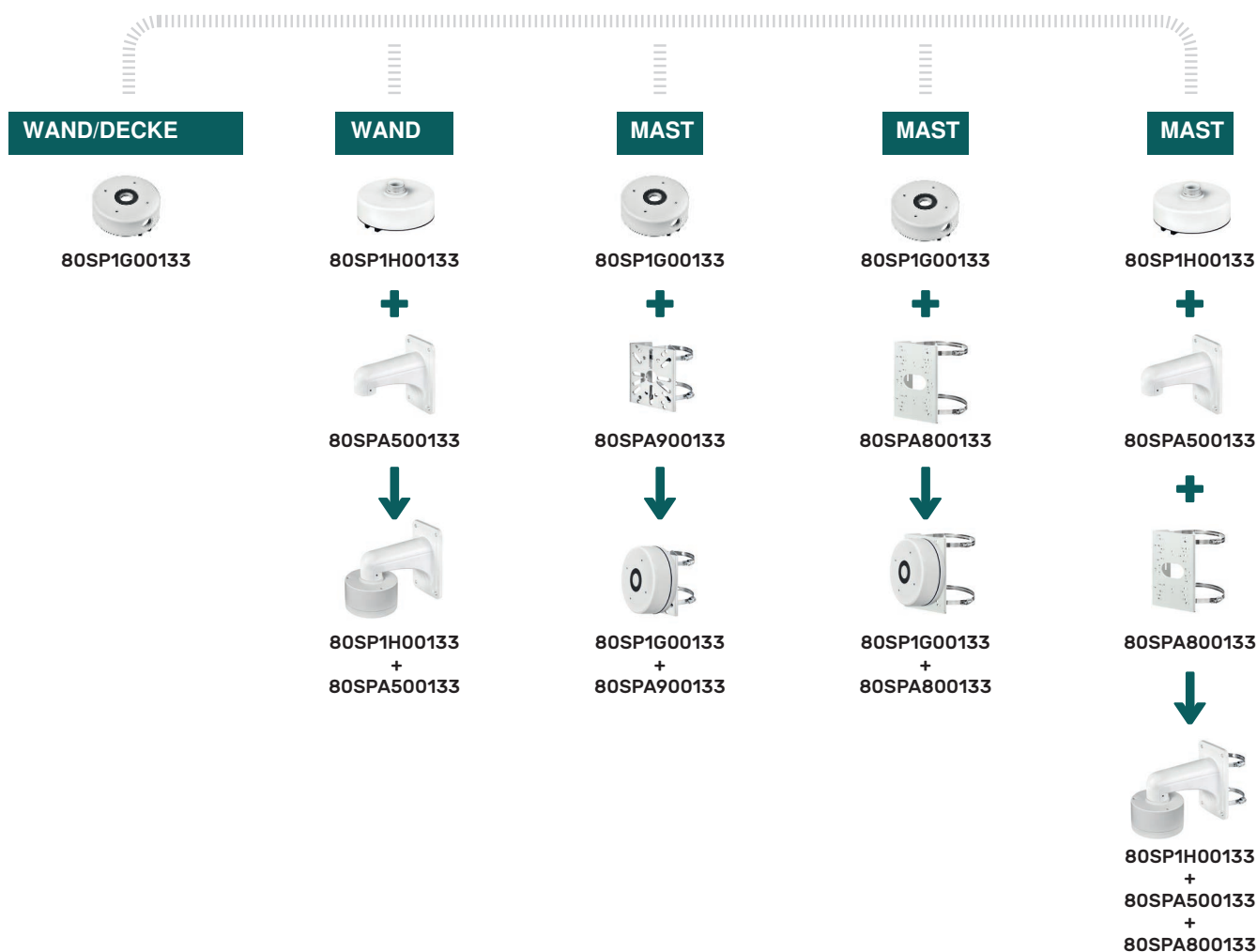
IP-VIDEOUBERWACHUNG

MONTAGESCHEMATA



IP-VIDEOÜBERWACHUNG

MONTAGESCHEMATA



SMART-WI-FI-KAMERAS

SMART-DETERRENCE-KAMERAS

SENTINEL-KAMERAS

FUSION-X-KAMERAS

NVR EDGE

ZUBEHÖR/
MONTAGESCHEMATA

ALPHABETISCHER INDEX

ART.-NR.

80NRA100133	> 30
80NRA200133	> 30
80NRA300133	> 31
80NRA400133	> 31
80SP1G00133	> 35
80SP1H00133	> 35
80SP1I00133	> 35
80SP1L00133	> 35
80SPA100133	> 34
80SPA200133	> 34
80SPA300133	> 34
80SPA400133	> 34
80SPA500133	> 34
80SPA600133	> 34
80SPA700133	> 34
80SPA800133	> 35
80SPA900133	> 35
80TCA100133	> 14
80TCA200133	> 15
80TCA300133	> 15
80TCB100133	> 18
80TCB200133	> 19
80TCB300133	> 26-27
80TCB400133	> 26-27
80TCB500133	> 22
80TCB600133	> 23
80TCD100133	> 18
80TCD200133	> 22
80TCD300133	> 23
80TCD400133	> 23
80TCD500133	> 19
80TCD600133	> 19

TECHNISCHER KUNDENDIENST (STAC)

Der technische Kundendienst (STAC) von Elkron ist erreichbar
Montag bis Freitag von 8:00 bis 13:00 Uhr und von 14:00 bis 17:50 Uhr.

Telefonnummer für Installateure:

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ stac@elkron.it



VERTRIEBSORGANISATION

Um die nächstgelegene zuständige Vertriebsagentur zu finden,
scannen Sie den nebenstehenden QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie
www.elkron.com

Elkron ist eine Handelsmarke der Urmet S.p.A.

Produkte der Marke Elkron werden von Urmet Solutions S.r.l. vertrieben.
Urmet S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen
an ihren Geräten jederzeit vorzunehmen,
ohne vorherige Ankündigung.

www.elkron.com
info@elkron.it



Elkron ist eine Handelsmarke der Urmet S.p.A.

Via Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ info@elkron.it

www.elkron.com

folgen Sie uns auf

