

MOBOTIX T25 6MP Hemispheric Kamera



Hemisphärische Türstation. Nur bei MOBOTIX.

Durch eine Kombination aus 6MP-Hemispheric-Technologie und integriertem VoIP/SIP bietet diese weltweit einzigartige, modulare IP-Video-Türstation volle Zutrittskontrolle und Video-Gegensprechkmöglichkeit – von zuhause oder via mobiler App auch von unterwegs.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen zur T25 und zum gesamten MOBOTIX Produktprogramm wie Preise, Bedienungsanleitung, Video Management Software für Computer und iOS-Geräte etc. finden Sie im Internet unter www.mobotix.com > **Produkte**. Oder rufen Sie unseren **Kundenservice** für eine individuelle Produktberatung an: +49 6302 9816-0 (werktags von 8 bis 18 Uhr).



Hemisphärische MOBOTIX Videotechnologie

Das T25-Kameramodul bietet einen extraweiten Bildöffnungswinkel von 180° für HiRes-Panoramabilder von Wand zu Wand. Die Hemispheric-Bildkorrektur erfolgt in der Kamera; ein externer PC ist nicht erforderlich. Durch die kamerainterne Rechenleistung reduziert sich der Bandbreitenbedarf um bis zu 70 %.



Video-Gegensprechen – von jedem Ort der Welt!

Nutzung des Video-Telefon-Standards SIP/VoIP zur Türkommunikation und Zutrittskontrolle. Wird die Klingeltaste gedrückt, beginnt die Kamera mit der Aufnahme. Klingelereignisse und Nachrichten werden direkt an einen Computer bzw. ein mobiles Endgerät gesendet. Ein Gespräch mit Besuchern an der Tür ist von überall in der Welt möglich.



Sicherer Zutritt mit RFID und Mailboxfunktion

Mit der MOBOTIX Türstation nutzen Sie alle Komfort- und Sicherheitsvorteile des schlüssellosen Zutritts per RFID-Transponder und/oder PIN. Besucher können Videonachrichten hinterlassen, die Sie vor Ort oder von unterwegs abspielen können.

Technische Daten T25

Objektivoptionen	B016	Minimale Lichtstärke	Tagsensor: 0,1 Lux bei 1/60 sec Nachtsensor: 0,02 Lux bei 1/60 sec
Bildsensoren	1/1,8" CMOS (6MP) Tag (Farbe) oder Nacht (SW)	Sensorauflösung	6MP: 3072x2048 Pixel (Farbe/SW)
Max. Bildrate (MxPEG)	MEGA/HD: 30 B/s, QXGA: 15 B/s, 6MP: 8 B/s	Bildkomprimierung	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (nur SIP-Video)
DVR-Aufzeichnung	Intern: microSD-Karte Extern: PC/NAS	Audio	VoIP, Mikrofon und Lautsprecher, Gegensprechen, Tonaufzeichnung
Betriebsbedingungen	IP65, IK09, -30 bis +50 °C	Interne Sensorik	Temperatur, Mikrofon, Beleuchtung, Erschütterungssensor
Bildverarbeitung	MxActivitySensor, Video Motion Detection, Bildverzerrung, Gegenlichtkompensation, MxAnalytics	Software (kostenfrei)	MxManagementCenter, MOBOTIX App

Kameravarianten	T25 Tag	T25 Nacht
Objektive, Sensoren		
Fisheye-Objektiv MX-B016 (Hemispheric, 180° x 180°)	MX-T25-D016 (weiß) MX-T25-D016-s (silber) MX-T25-D016-d (dunkelgrau) MX-T25-D016-b (schwarz)	MX-T25-N016 (weiß) MX-T25-N016-s (silber) MX-T25-N016-d (dunkelgrau) MX-T25-N016-b (schwarz)
UltraWeitwinkel-Objektiv MX-B036 (103° x 77°)	–	–
Superweitwinkel-Objektiv MX-B041 (90° x 67°)	–	–
Weitwinkel-Objektiv MX-B061 (60° x 45°)	–	–
Standard-Objektiv MX-B079 (45° x 34°)	–	–
Teleobjektiv MX-B119 (31° x 23°)	–	–
Distanz-Teleobjektiv MX-B237 (15° x 11°)	–	–
Super-Teleobjektiv MX-B500 (8° x 6°)	–	–
CS-Varioobjektiv MX-B045-100-CS (39°-89° x 29°-65°)	–	–
Kameramodul (Body), Objektiv separat bestellbar	–	–
Bildsensor mit individuellen Belichtungszone	Farbe	S/W
Sensor-Empfindlichkeit in Lux bei 1/60 s / 1 s	0,1/0,005	0,02/0,001

Hardwareausstattung		
Schutzklasse	IP65 und IK09	IP65 und IK09
Umgebungstemperatur (Bereich)	-30 bis 50 °C/-22 bis 122 °F	-30 bis 50 °C/-22 bis 122 °F
Temporärer interner DVR	•	•
Serienmäßiger interner DVR	4 GB (microSD)	4 GB (microSD)
Mikrofon/Lautsprecher	•/•	•/•
Passiver Infrarot-Sensor (PIR)	Mit Zubehör (z. B. MxExtIO)	Mit Zubehör (z. B. MxExtIO)
Integrierter Temperatursensor	•	•
Erschütterungssensor	•	•
Leistungsaufnahme (typischerweise)	< 4,5 Watt	< 4,5 Watt
Variable PoE-Klasse (Werkseinstellung: 3)	2 oder 3	2 oder 3
Schnittstellen Ethernet/MxBus/USB	•/•/•	•/•/•
Schnittstellen IO	Mit T25-Zubehör (z. B. MX-OPT-IO1)	Mit T25-Zubehör (z. B. MX-OPT-IO1)

Bildformate, Bildrate, Bildspeicher		
Maximales Bildformat	6MP (3072 x 2048)	6MP (3072 x 2048)
Maximale Bildrate (MxPEG, max. Auflösung)	8 Bilder/s (6MP)	8 Bilder/s (6MP)
CIF-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	250.000	250.000
VGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	125.000	125.000
HD-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	40.000	40.000
QXGA-Bilder mit 4 GB MicroSD (interner DVR)	20.000	20.000

Sicherheitshinweis zur Überhitzungsgefahr durch die Sonne:

Die T25 IP-Video-Türstation kann, sofern sie in Schwarz, Dunkelgrau oder Amber (Amber nicht mehr verfügbar) lackiert ist, bei der Montage an Orten mit **direkter Sonnenstrahlung** die zulässige Temperatur-Obergrenze am Gehäuse deutlich überschreiten. Dies kann zu Elektronikausfällen und Verletzungen beim Berühren v. a. von äußeren Metallteilen führen. Im (ungeschützten) Außenbereich dürfen daher **nur weiße oder silberfarbene** Module und Rahmen montiert werden. Im Handbereich darf dieses Produkt nicht ohne die Domkuppel betrieben werden.

Kameravarianten	T25 Tag	T25 Nacht
Allgemeine Funktionen		
Türstations-Funktionalität	•	•
Digitalzoom (stufenlos) mit Panning	•	•
Codecs: Motion-JPEG/MxPEG/H.264 für SIP	•/•/•	•/•/•
Programmierbare Belichtungszonen	•	•
Einzelbildaufzeichnung (Vor-, Nachalarmbilder)	50	50
Terabyte-Ringspeicher (intern/Netzwerk)	•	•
Daueraufzeichnung mit Audio (0,2 bis 30 B/s)	•	•
Ereignisaufzeichnung mit Audio	•	•
Zeit- und Ereignissteuerung/verknüpfende Ereignislogik	•/•	•/•
Wochenprogramm/Feiertage	•	•
Webfunktionen (FTP, E-Mail)	•	•
Playback/Quad- und MultiView	•/•	•/•
Bidirektionales Audio im Browser	•	•
Logo-Generator, animiert	•	•
Master/Slave-Scharfschaltung	•	•
Privacy Zones (zeitgesteuert)	•	•
Benutzerspezifische Sprachmeldungen	•	•
VoIP-Telefonie (Audio/Video, Alarm)	•	•
Remote-Aufschaltung (Netzwerkmeldung)	•	•
Signaleingänge/-ausgänge und RS23 via MxBus-Modul	•	•
Programm-Interface (HTTP-API)	•	•
Security Features (HTTPS/S, IP-basierte Zugriffsbeschränkung, Netzwerk-Authentifizierung IEEE 802.1X)	•	•
Videoanalyse		
Video-Bewegungsmelder	•	•
MxAnalytics	•	•
MxActivitySensor	•	•
Videomanagement Software		
MxManagementCenter	•	•
MOBOTIX App	•	•

- ab Werk verfügbar
- nicht verfügbar



Vergleichbare Standard-Farben (entsprechen nicht völlig exakt den MX-Farben):

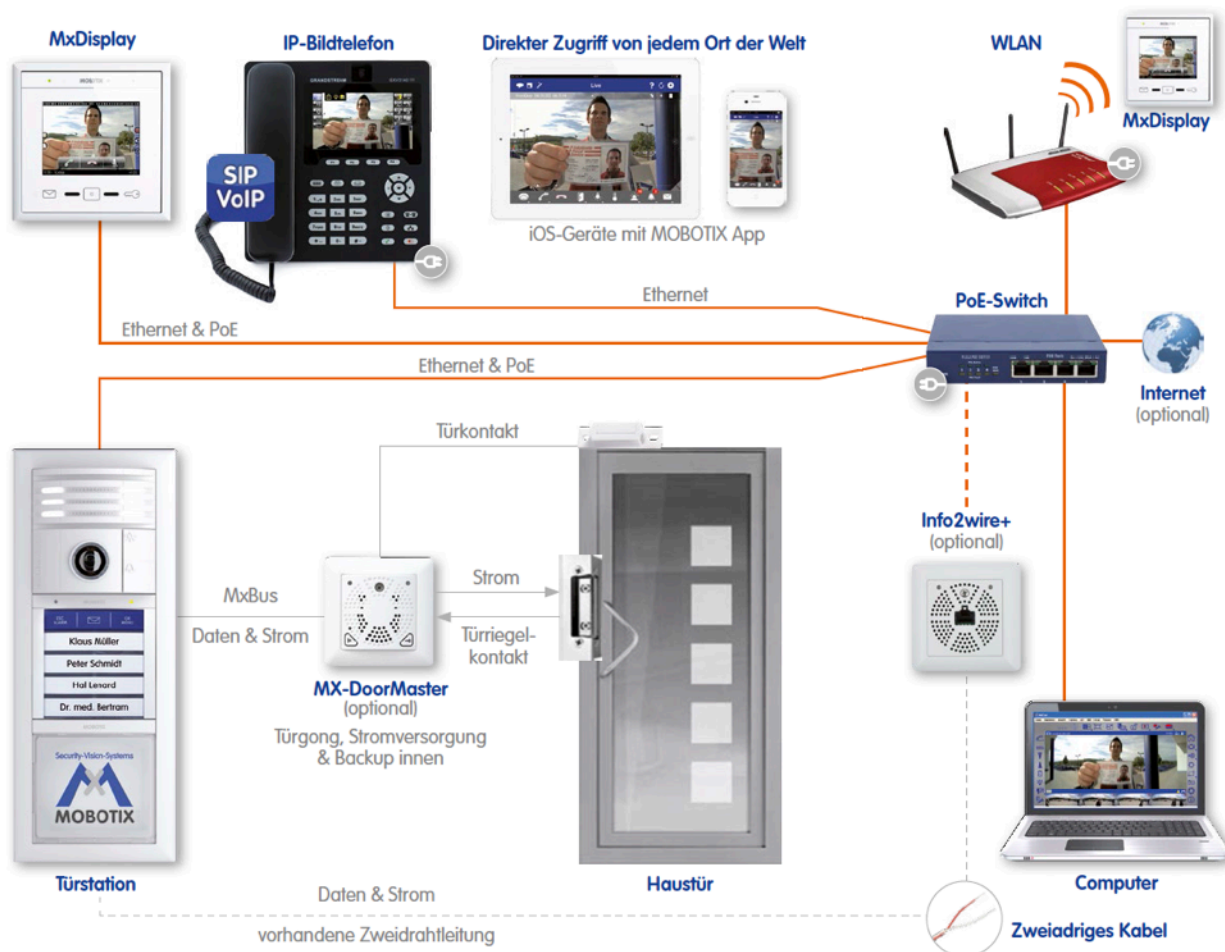
Weiß: RAL 9016, Silber: RAL 9006, Dunkelgrau: DB 703, Schwarz: RAL 9005

Ein **Kamerawechsel** auf die T25-6MP bei einer bestehenden Türstation (T24/T25 bis 5MP) ist bei **Weiterverwendung** der übrigen Module der Außenstation mit einer System-Neukonfiguration möglich.

Jedoch muss aus technischen Gründen ein vorhandener älterer T24-DoorMaster gegen den aktuellen **MX-DoorMaster** (Artikel-Nummer MX-Door2-INT-PW oder MX-Door2-INT-ON-PW) ausgetauscht werden.



(T25 – Kameragehäuse und Anschlüsse, Auszug aus der technischen Dokumentation)



Hemispheric IP-Video-Türstation – Schnelle und kostengünstige Installation

Vorhandene Klingeln und Gegensprechanlagen lassen sich durch eine MOBOTIX Türstation einfach ersetzen. Das innovative digitale System kann via Mx2wire+ Zweidrahttechnik auch ohne vorhandene Netzwerkinfrastruktur installiert werden. Je nach Kundenwunsch kann eine beliebige Zahl an Gegenstellen genutzt werden, um eine Zutrittskontrolllösung einzurichten, die sich von überall bequem verwalten lässt.

Die Außenstation benötigt nur eine Leitung für Daten und Strom, die über einen PoE-Switch mit einem beliebig erweiterbaren Ethernet-Netzwerk verbunden wird. Das T25-Kameramodul ist mit einem internen microSD-Speicher zur schnellen, netzwerkunabhängigen Datenspeicherung ausgestattet. Alternativ kann die Türstation Aufzeichnungen an einen Standard-Netzwerkspeicher senden (NAS oder PC).

T25 Smart Access Set 1



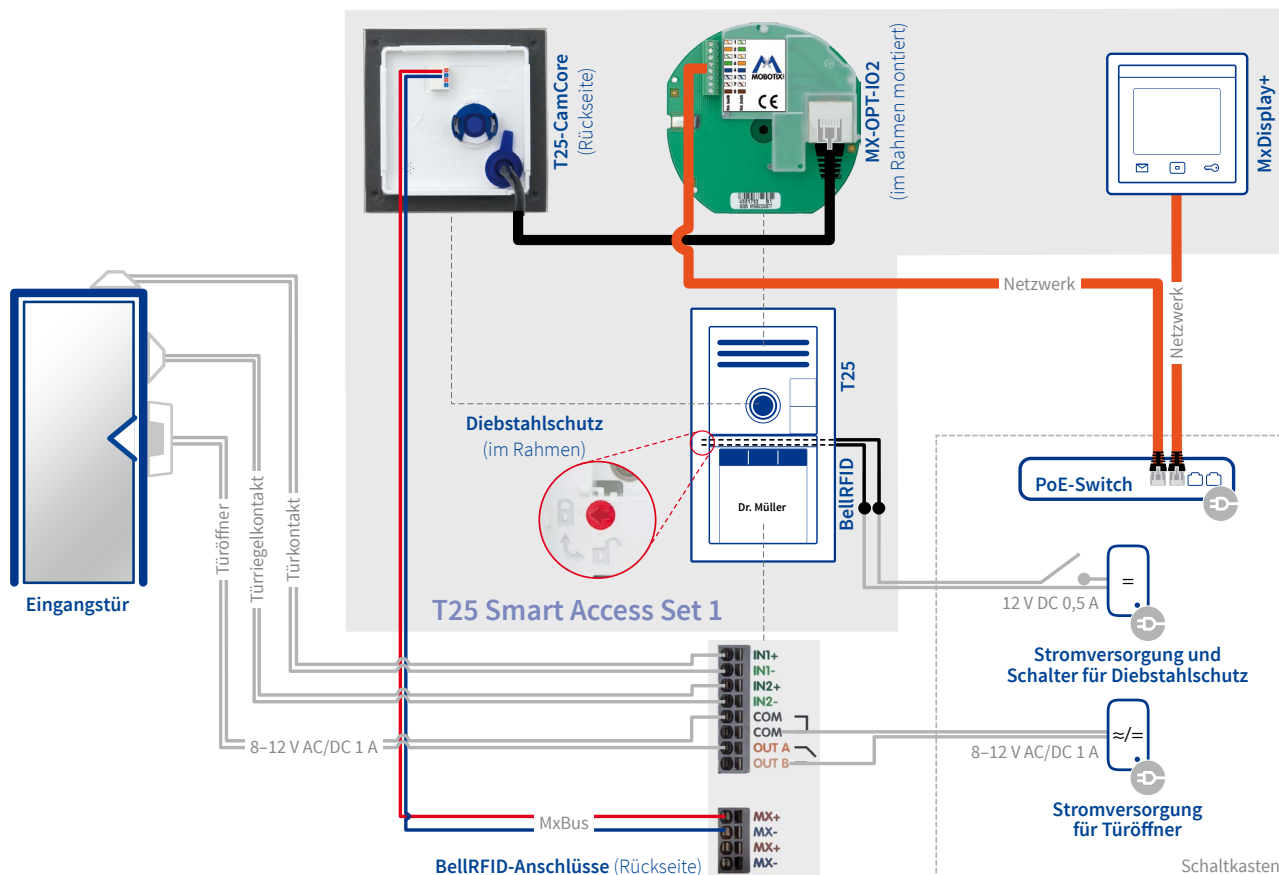
Perfekt aufeinander abgestimmt

Dank der **kompletten Vorkonfiguration im MOBOTIX Werk** ist das **T25 Smart Access Set 1** mit T25 IP-Video-Türstation und Video-Gegenstelle MxDisplay+ direkt nach der Montage betriebsbereit. Das Set bietet vor allem Besitzern von Einfamilienhäusern den idealen Einstieg in das Smart Home und erhöht den Komfort und die Sicherheit für die ganze Familie.

Die Klingelsignalisierung mit einstellbarem Ton und Live-Farbbild erfolgt direkt am MxDisplay+. Die hochauflösende Türkamera erfasst mit ihrer 180°-Panorama-Ansicht lückenlos den ganzen Eingangsbereich. Die Hausbewohner können mit den Besuchern in digitaler Klangqualität sprechen und per Fingertipp auf den Display-Touchscreen den elektrischen Türöffner betätigen. Das Klingeltastenmodul in der Außenstation ermöglicht dank integrierter RFID-Technik den Bewohnern auch einen schlüssellosen Zutritt ins Haus. Die ebenfalls bereits vorkonfiguriert mitgelieferten sechs User-RFID-Transponderkarten können direkt verwendet werden. Sie sind ausschließlich für das dazugehörige Smart Access Set freigeschaltet.

Lieferumfang T25 Smart Access Set 1 (MX-T25-SMART-SET1)

T25 6MP CamCore mit Tagsensor, weiß	Bestellnummer: MX-T25-D016
BellRFID Grundmodul, weiß	Bestellnummer: MX-Bell1-Core-EXT-PW
Große Klingeltaste mit Funktionstaste	Bestellnummer: MX-Bell1-Button-F1
Ethernet Anschlußplatine	Bestellnummer: MX-OPT-IO2
2-er Rahmen, weiß	Bestellnummer: MX-OPT-Frame-2-EXT-PW
2-er Rahmen Aufputzgehäuse, weiß	Bestellnummer: MX-OPT-Box-2-EXT-ON-PW
2-er Unterputzgehäuse	Bestellnummer: MX-OPT-Box-2-EXT-IN
MxDisplay+, weiß (ohne Admin-Karte)	Bestellnummer: MX-Display2-EXT-PW
Flat Mount Frame, weiß	Bestellnummer: MX-OPT-FlatMount-EXT-PW
Unterputzgehäuse für Flat Mount Frame	Bestellnummer: MX-OPT-FlatMount-Box-Ext-IN
1x Admin RFID-Transponderkarte (rot)	Bestellnummer: MX-AdminCard1
6x User RFID-Transponderkarte (blau)	Bestellnummer: MX-UserCard1
Folienstift	(kein MX-Produkt)



Bestellinformationen für T25 Smart Access Set 1:

Bestellnummer	EAN	Beschreibung
MX-T25-SMART-SET1	4047438028769	T25 IP-Video-Türstation mit MxDisplay+ als vorkonfiguriertes Komplett-Set für den Einsatz im Einfamilienhaus • Lieferumfang Außenstation (IP65, -30 bis 50 °C): CamCore T25 mit 6 Megapixel Moonlight-Sensor, Farbe (Tag) und Fisheye-Objektiv B016 (Brennweite 1,6 mm, f/2.0, 180° x 180°), BellRFID Modul mit einer großen Klingeltaste mit blauer Funktionstaste, 1x Admin- und 6x User-Karte, MX-OPT-IO2 Ethernet-Anschlussplatine, 2er Rahmen-Set für Auf- oder Unterputzmontage, Folienstift, Montagematerial • Lieferumfang Indoor-Gegenstelle: MX-DISPLAY3, FlatMount Frame mit Unterputzgehäuse • Alle Geräte und Rahmen in Weiß

Wichtig:

Sie finden alle aktuell verfügbaren MOBOTIX Türstations- und Gebäudeautomations-Produkte (Sets, Einzelprodukte und Zubehör) in der aktuellen Preisliste (PDF) auf unserer Webseite: www.mobotix.com > **Produkte** > **Preisliste**