

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze dei sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD



Il Mountera® Box with SRS Edge combina il robusto box dell'innovativo Mountera® Quick-Lock System con un'appliance SMAVIA Recording Server. Il server hardware senza ventilazione ad elevata efficienza energetica fornisce un eccellente raffreddamento passivo e consente la registrazione fino a 16 flussi video ad alta risoluzione con frame rate di 30 fps.

Panomera®

Il Mountera® Box with SRS Edge è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo decentralizzato e per la riduzione di larghezza di banda in prossimità dei sistemi di sensori multifocali Panomera®. Tutti i flussi video di Panomera® vengono memorizzati localmente e direttamente. La licenza per la registrazione di un sistema Panomera® è già inclusa nella fornitura. L'accesso per la visualizzazione delle immagini live e la riproduzione delle immagini sulla rete viene effettuata in modo uniforme tramite SMAVIA Recording Server.

Sistema di archiviazione

Il Mountera® Box with SRS Edge è equipaggiato ex-works con una memoria SSD altamente efficiente e solidamente installata. Ciò consente elevate velocità di memorizzazione anche in condizioni di temperatura elevata, e viene utilizzato esclusivamente per la registrazione. Il sistema operativo Linux isolato e l'applicazione SMAVIA Recording Server sono installati su un modulo flash separato.

SMAVIA Viewing Client

SMAVIA Viewing Client permette una valutazione indipendente e comoda delle registrazioni attraverso la rete. Il software può essere installato e configurato individualmente su workstations con sistema operativo Windows. Due licenze per l'accesso con i clienti sono già incluse con la fornitura dell'appliance.

PRemote-HD

La funzione opzionale PRemote-HD transcodifica flussi video ad alta definizione (live e playback) per la trasmissione in reti con bassa larghezza di banda. Questo permette la conservazione di risorse per l'accesso con SMAVIA Viewing Client oppure SeMSy® che è indipendente dalle impostazioni di registrazione. La licenza PRemote-HD include anche la licenza per la funzione DMVC Server che fornisce l'accesso con l'app mobile Dallmeier Mobile Video Center.

Database VCA

L'appliance è equipaggiata con un database per i risultati dell'analisi delle telecamere di rete Dallmeier con tecnologia VCA. Gli eventi, gli oggetti e le categorie inviati dalla telecamera vengono memorizzati pressoché in tempo reale con i relativi metadati. SMAVIA Viewing Client è disponibile per la ricerca e valutazione mirate degli eventi attraverso la funzione SmartFinder.

SmartBackfill

Le telecamere di rete di Dallmeier sono equipaggiate con una memoria RAM utilizzata dalla funzione EdgeStorage per memorizzare il flusso video in caso di guasto della rete (ad es. Spanning Tree, Bursts). Quando la rete viene ripristinata, la funzione SmartBackfill assicura una trasmissione veloce al sistema di registrazione SMAVIA. Esso memorizza il flusso video ad alta velocità e quindi continua la registrazione di flusso live senza interruzione di continuità.

Caratteristiche hardware

- Server hardware compatto, senza ventilazione e robusto
- Raffreddamento passivo attraverso alloggiamento in alluminio
- Modulo Flash per il sistema operativo e l'applicazione
- Memoria fissa M.2 SSD 2/4 TB M.2 SSD incorporata ex fabbrica
- Sistema ad elevata efficienza con basso assorbimento energetico
- Copertura protetta con allarme contatto
- Robusto alimentatore da 260 W incluso
- Adattatore per Mountera® Ceiling Bracket incluso
- Adattatore per il montaggio su un palo incluso

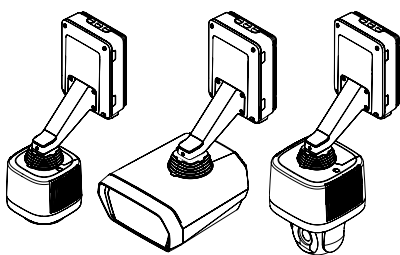
Caratteristiche SMAVIA Recording Server

- Registrazione fino a 16 flussi video ad alta risoluzione
- Licenza per la registrazione di una telecamera di rete Dallmeier o di un sistema Panomera® inclusa
- Licenze per l'accesso con 2 clienti incluse
- Licenza per l'aggiornamento del software per 24 mesi incluse
- Compressione video H.265, H.264, MJPEG supportata
- Registrazione da telecamere di rete di terze parti, opzionale
- Valutazione con DMVC App tramite WAN/LAN, opzionale
- Valutazione con SMAVIA o SeMSy® tramite WAN/LAN inclusa
- Licenza di base per il modulo integrato di protezione dei dati e sicurezza dei dati (conforme al GDPR) inclusa

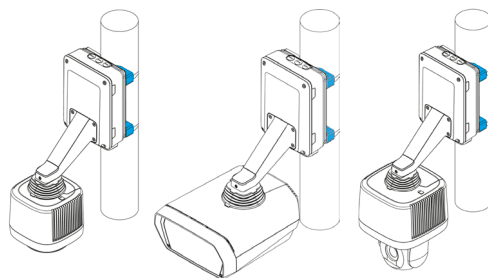
Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze dei sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD

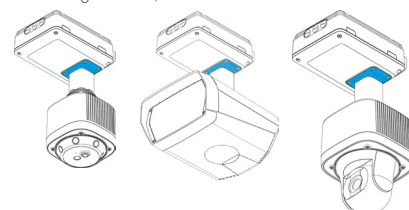
Appliance	
006978	 <p>Mountera® Box with SRS Edge Mountera® Box con SMAVIA Appliance per la registrazione fino a 16 flussi video, licenza per la registrazione di una telecamera di rete Dallmeier o di un sistema Panomera® inclusa, licenze di accesso da 2 client incluse, alimentatore 48V DC, 5,4A, 260W incluso, IP66, bianco, senza modulo di memoria SSD¹⁾</p>
Opzione memoria	
007751	 <p>M.2 NVMe Module 2TB Dallmeier zertifiziertes 2 TB M.2 NVMe SSD-Speichermodul, inklusive Einbau, Funktions-, Langzeit- und Endtest, Abnahme und Freigabe</p>
000000	 <p>M.2 NVMe Module 4TB Modulo di memoria SSD 2 TB M.2 NVMe SSD certificato Dallmeier, incluso l'installazione, il test funzionale, il test a lungo termine e finale, l'accettazione e l'approvazione (disponibilità prevista per il Q3 2020)</p>
Staffa	
006979	 <p>Mountera® Wall Bracket Staffa Mountera® per il montaggio di sistemi di telecamere a parete o su un Mountera® Box, sistema Quick-Lock incluso, robusta costruzione in alluminio, passaggio cavi interno, antivandalo, verniciata a polvere, bianca</p>
006980	 <p>Mountera® Ceiling Bracket Staffa Mountera® per il montaggio di sistemi di telecamere a soffitto, sistema Quick-Lock System incluso, robusta costruzione in alluminio, passaggio cavi interno, antivandalo, verniciata a polvere, altezza 155 mm, bianca</p>
Set di cavi	
007428	 <p>Mountera® Cable Set C Set di cavi preassemblati per il collegamento di un sistema di telecamere ad un Mountera® Box, 1x guarnizione del cavo, 1x alimentatore/messa a terra, 1x rete di cavi (RJ45 in rame), ciascuno con spina corrispondente, resistente ai raggi UV e flessibile, lunghezza 80 cm</p>



- Incluso nella consegna del Mountera® Box
- Adattatore per l'installazione di un Mountera® Box su pali con diametro 100-300 mm, senza fascette, bianco



- Incluso nella consegna del Mountera® Box
- Adattatore per la trasformazione di una Mountera® Ceiling Bracket, bianco



1) Il modulo di memoria SSD M.2 è installato in fabbrica e deve essere ordinato insieme all'apparecchio. Non è possibile una successiva installazione o sostituzione.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze del sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD

Licenze incluse

DLC - 1 Recording Channel

Licenza per la registrazione di una telecamera di rete Dallmeier o di un sistema Panomera®

DLC - 2 Client Access

Licenza per l'accesso simultaneo di due client a SMAVIA Recording Server (floating license)

DCP - Software Maintenance 24 Months

Licenza per l'update del software SMAVIA per 24 mesi

DLC - SmartBackfill

Licenza per lo storage di video streams bufferizzati dalle telecamere di rete di Dallmeier con EdgeStorage (non disponibile in combinazione con DLC - Bank Package e per telecamere con modo di registrazione Contact)

DLC - SNMP

Licenza per l'integrazione in un sistema di gestione di apparati SNMP centralizzato

DLC - SeMSy® Flat

Licenza per l'integrazione in un SeMSy® Video Management System

DLC - Multicast Streaming

Licenza per la trasmissione di flussi video via multicast in un SeMSy® Video Management System

DLC - Multicast Recording

Licenza per la registrazione dei flussi video da telecamere di rete di Dallmeier che trasmettono via multicast

DLC - Real-Time Recording

Licenza per la registrazione in tempo reale per tutti i flussi video (dipendente dalla telecamera)

DLC - ViProxy Plus

Licenza per l'uso della seconda interfaccia di rete in combinazione con una delle funzioni ViProxy (rete fisicamente separata per telecamere, WebConfig Routing incluso)

DLC - Data Protection and Data Security

Licenza di base per l'utilizzo del modulo integrato di protezione dei dati e sicurezza dei dati (conforme al GDPR)

Licenze opzionali (accesso)

007550

DLC - 1 Additional Client Access (SRS E)

Licenza per l'accesso simultaneo di un client aggiuntivo a SMAVIA Recording Server (floating license)

007551

DLC - 5 Additional Client Access (SRS E)

Licenza per l'accesso simultaneo di cinque client aggiuntivi a SMAVIA Recording Server (floating license)

007552

DLC - 10+ Additional Client Access (unlimited, SRS E)

Licenza per l'accesso simultaneo di un numero illimitato di client a SMAVIA Recording Server, a seconda del carico del sistema e larghezza di banda (floating license)

Licenze opzionali (canali)

007553

DLC - 1 Additional Recording Channel (SRS E)

Licenza per la registrazione di un flusso video aggiuntivo ad alta risoluzione, maximum 16 flussi video in totale

007554

DLC - 3rd Party Package for 1 Recording Channel (SRS E)

Licenza per l'utilizzo di un canale esistente per la registrazione (permanente, innesco contatto o con Motion Detection) di telecamere di rete di terze parti

Licenze opzionali (funzioni)

007555

DLC - PRemote-HD (SRS E)

Licenza per la trasmissione di video SD e HD a bassa ampiezza di banda, inclusa una licenza di accesso dedicata²⁾ così come la funzione per l'accesso con un'app mobile (DMVC Server)

2) Il primo client PRemote (master) ottiene il controllo attivo sullo stream PRemote. Ulteriori client PRemote (slaves) ricevono passivamente lo stream.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze dei sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD

Manutenzione e garanzia	
007561	DCP - SW Maintenance 12 Months (SRS E) Licenza per l'aggiornamento del software SMAVIA per 12 mesi addizionali, massimo 60 mesi in totale
007562	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 36 Months (SRS E) Estensione della garanzia Bring-in (ad esclusione della memoria SSD) per un totale di 36 mesi ed estensione della licenza per l'aggiornamento del software SMAVIA per un totale di 36 mesi
007563	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 48 Months (SRS E) Estensione della garanzia Bring-in (ad esclusione della memoria SSD) per un totale di 48 mesi ed estensione della licenza per l'aggiornamento del software SMAVIA per un totale di 48 mesi
007564	DCP - HW Warranty and SW Maintenance 60 Months (SRS E) Estensione della garanzia Bring-in (ad esclusione della memoria SSD) per un totale di 60 mesi ed estensione della licenza per l'aggiornamento del software SMAVIA per un totale di 60 mesi

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze dei sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD

Componenti	
CPU	Quad-Core
RAM	4 GB
Modulo Flash	32 GB (per il sistema operativo e l'applicazione)
Dischi rigidi	--
Capacità di storage	2/4 TB M.2 NVMe SSD opzionale (solo ex fabbrica)
Ventilazione ³⁾	--
Modulo di alimentazione	100-240 V AC ±10% -> 48 V DC, 5,4 A, 260 W

Interfacce	
Ethernet 1	RJ45, 10/100/1000 Mbps
Ethernet 2	RJ45, 10/100/1000 Mbps
Ingressi contatto	Allarme contatto copertura, con isolamento elettrico, 4 funzioni

Protocolli	
Protocolli Ethernet	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP
Protocolli Ethernet in preparazione	IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNSS), UDPv6, TCPv6
Protocolli di comunicazione	DaVid, DaVidS, HTTP, HTTPS ⁴⁾ , DNS, DHCP, LDAP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP (v1, v2c)
Sicurezza	Crittografia HTTPS ⁴⁾ , SSL/TLS ⁴⁾ 1.2 (AES), controllo di accesso di rete secondo IEEE 802.1X ⁴⁾

Dati elettrici modulo di alimentazione	
Tensione di ingresso	100 - 240 V AC (±10%)
Corrente di ingresso	3.3 - 1.4 A
Frequenza di rete	50 - 60 Hz (±6%)
Fusibile di ingresso (F1)	T4 A/250 V AC (5 x 20 mm)
Uscite	Max. 4x
Tensione di uscita di potenza	48 V DC
Corrente di uscita	5.4 A
Potenza di uscita totale	260 W

Dati elettrici SMAVIA Recording Server Appliance	
Alimentazione elettrica	48 V DC ±5%
Potenza assorbita	Mass. 15 W
Potenza calorifica	Mass. 51 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (L x A x P)	Circa 255 x 388 x 121 mm
Peso	Circa 8,5kg
Materiale	Alluminio
Lavorazione	Cromata
Rifinitura	Verniciatura a polvere, testata per resistenza all'acqua del mare in conformità con DIN EN 60068-2
Colore	Bianco segnale (RAL 9003 ⁵⁾)

Condizioni ambientali	
Siti di installazione	Interno e esterno
Temperatura	-30°C fino a +60°C
Umidità	5 - 70% RH, senza condensa

Omologazioni e certificazioni	
Tipo	CE, LGC Forensics, conforme alla normativa DIN EN 50130-4

3) L'appliance è raffreddata attraverso il calore disperso dall'alloggiamento. Garantire un'adeguata ventilazione durante il funzionamento.

4) Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo in OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>) e software crittografico scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

5) Il colore del rivestimento in polvere potrebbe differire leggermente dal colore RAL indicato. Ciò è dovuto alla produzione e non costituisce un difetto.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze del sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD

Software	
Sistema operativo	Linux (proprietario, hardened)
Applicazione	SMAVIA Recording Server (Version 9.12.x)
Applicazione lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano (altre su richiesta)
Software di management esterno	SMAVIA Viewing Client DMVC App (opzionale, licenza DLC - PRemote-HD (007555) richiesta)
Software di configurazione esterno	PService3
Conformità ONVIF	Profile S
Conformità al GDPR	Supportata

Rendimento in combinazione con SRS Edge	
Canali	Fino a 16x flussi video ad alta risoluzione
Telecamere supportate	Sistemi di sensori multifocali Panomera® di Dallmeier Telecamere di rete di Dallmeier via TCP/DaVid (Dallmeier Video Protocol) Telecamere di rete di terze parti con streaming RTSP via UDP/RTP o TCP (opzionale, licenza DLC - 3rd Party Package (007554) richiesta)
Modo traccia	Automatico
Compressione video/audio	H.265, H.264, MJPEG / G.722.1
Risoluzioni	Fino a 12 MP, in dipendenza dalla telecamera
Frame rate per canale	Fino a 25/30 fps, in dipendenza dalla telecamera
Bit rate per canale	Fino a 50 Mbps, in dipendenza dalla telecamera
Mass. bit rate totale	Fino a 140 Mbps
Uscita su rete	Fino a 8x flussi video ad alta risoluzione per playback simultaneo

Registrazione	Telecamera IP di terze parti	Telecamera IP di Dallmeier
Protocollo di trasferimento	RTP a mezzo UDP	TCP
Protocollo di comunicazione	RTSP	DaVid
Modo Timer	integrato	integrato
Modo Permanente	integrato	integrato
Modo Contatto	integrato	integrato
Modo Movimento	integrato	integrato
Modo Movimento/Contatto	integrato	integrato
Commutazione del modo a mezzo timer	--	integrata

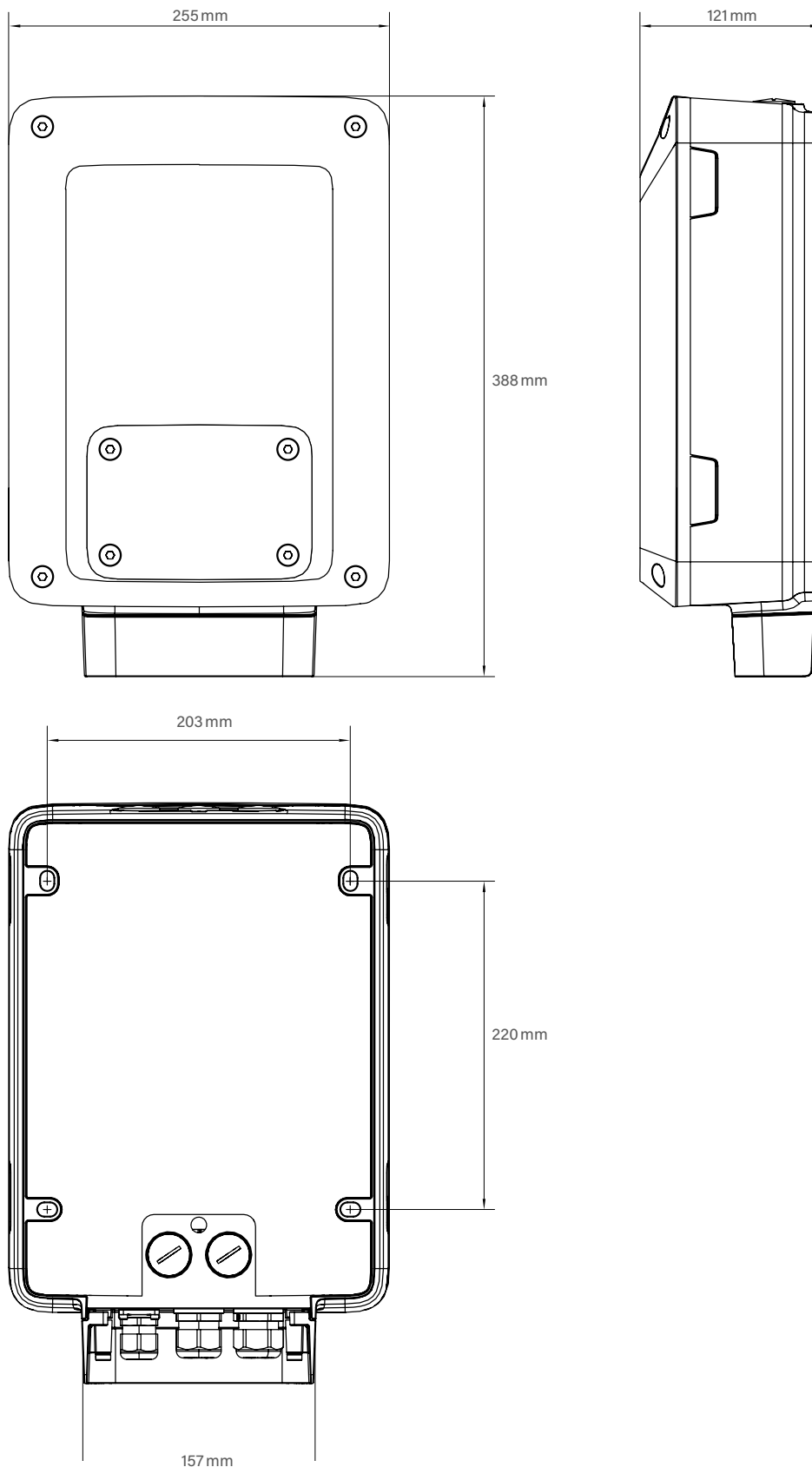
Funzioni	Telecamera IP di terze parti	Telecamera IP di Dallmeier
Motion detection	integrato	integrato
SmartFinder	integrato	integrato
Proxy video	integrato	integrato
Streamer multicast SeMSy®	integrato	integrato
PRemote-HD	integrato	integrato
DMVC Server	integrato	integrato
Controllo PTZ con SVC	integrato	integrato
Registrazione audio	integrati ⁷⁾	integrata
Configurazione telecamera	integrata	integrata
Bloccare configurazione telecamera	--	integrato
Registrazione di flussi video multicast	--	integrata
EdgeStorage&SmartBackfill	--	integrato
Scansione di rete (IP Finder)	--	integrata
Banca dati VCA	--	integrata

6) I dati si riferiscono ad una appliance completamente ampliata. Sono necessarie licenze opzionali.

7) Dipende dalla telecamera. Lo stream audio deve essere fornito in formato G.711.

Mountera® Box with SRS Edge

Mountera® Box per la registrazione fino a 16 flussi video, per l'utilizzo decentralizzato nelle vicinanze dei sistemi Panomera®, compatto, senza ventilazione, con elevata efficienza energetica, memoria SSD



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Tutti i marchi contrassegnati con * sono marchi registrati della Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La citazione di marchi di terzi serve unicamente a scopi informativi. Dallmeier rispetta la proprietà intellettuale di soggetti terzi ed è costantemente impegnata per la completezza nell'identificazione di marchi di terzi e citazione del rispettivo titolare di diritti. Qualora in singoli casi i diritti protetti non dovessero essere segnalati separatamente, questo non dà diritto alla supposizione che il marchio non sia protetto.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Salvo errori ed omissioni. Le immagini in questo documento possono differire dal prodotto reale.



See more.