## MSM-42F0028M0A

Artikelnummer: 217647





1/2,8" HD Platinenkamera, Farbe, 1920x1080, 2,8mm WDR, Gehäuse, 12VDC

### Hauptmerkmale

1/2,8" 2 Megapixel SONY STARVIS CMOS-Sensor	Digital Signal: EX-SDI, HD-SDI wählbar
Platinen Kamera im robusten Metallgehäuse	Festbrennweite 2.8mm
Auflösung max. 1920x1080 (Full HD)	Electronic Day/Night Funktion
Separate Ausgänge für Digital und Multisignal	ROI (Region of Interest) WDR Modus
Multisignal: HD-TVI, AHD, CVI und Composite wählbar	Integrierter Bewegungsmelder, Defog, Privat Zonen

#### **Spezifikationen**

Allgemeines	
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	37x37,8x27mm
Texteinblendung	vorhanden
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Gehäuseart	Innen
Gehäusematerial	Metall
Kameratyp	Platinenkamera
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
Stromversorgung	12VDC
Temperaturbereich (Betrieb)	-10°C ~ +50°C
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 113dB
Kamera	

# MSM-42F0028M0A

### Fortsetzung Spezifikationen

Flickerless Funktion Kameraform Modul Kameraform Modul Signal-/Rauschabstand 50 dB Tag-/Nachtmodus Neißabgleich Lichtempfindlichkeit O,08 Lux bei F1,4,40 IRE System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung nein DORI Beobachten (62px/m) Henstienen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Bemerkung Bemerkung Bemerkung Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge Alarmeingänge Oarzeh Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Sicieuer-Schnittstellen Lieferumfang Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite Digitale (120 px/m) Alarmeingänge Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge Anzahl Alarmausgänge Anzahl Alarmeingänge Anzahl Alarmeingängenenenenenenenenenenenenenenenenene	Aufnahmesensor	CMOS
Kameraform Modul  Signal-/Rauschabstand 50 dB  Tag-/Nachtmodus Nein  Weißabgleich automatisch, Preset, manuell  Lichtempfindlichkeit 0,08 Lux bei F1,4,40 IRE  System Farbe  Tag-/Nacht-Umschaltung nein  DORI  Beobachten (62px/m) 42, m  Wahrnehmen (25px/m) 45,9 m  Funktionen  Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ja  Menüsprachen chiesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch  Hinweise  Bemerkung  Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge  Alarmeingänge 0  Alarmeingänge 0  Externe Anschlüsse Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SD  Analog Signal (BNC)  Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format)  Steuer-Schnittstellen — Leierumding  Digiktiv  Bildwinkel horizontal 112°  Berennweite 2,8 mm  Objektiv 7yp Festbrennweite  Comfaktor (digital)  Video  Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Chipgröße	1/2,8"
Signal-/Rauschabstand 50 dB Tag-/Nachtmodus Nein automatisch,Preset,manuell Lichtempfindlichkeit 0,08 Lux bei F1,4,40 IRE System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung nein DORI Beobachten (62px/m) 18 m Identifizieren (250px/m) 4,2 m Wahrnehmen (25px/m) 45,9 m Funktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ja Menüsprachen chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge 0 Anzaplal Alarmausgänge 0 Externe Anschlüsse Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SD Analog Signal (BNC) Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Scteuer-Schnittstellen (Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal 112° Berennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Objektiv Typ Festbrennweite (2,8 mm Cobjektiv Typ Festbrennweite (BAS), CVI @ 2MP, EX-Spil @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Flickerless Funktion	Ja
Tag-/Nachtmodus  Weißabgleich automatisch,Preset,manuell 0,08 Lux bei F1,4,40 IRE  System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung nein  DORI  Beobachten (62px/m) dentifizieren (250px/m) 4,2 m Wahrnehmen (25px/m) Wahrnehmen (25px/m)  Ja Wahrnehmen (25px/m) Wahrnehmen (25px/m)  Wahrnehmen (25px	Kameraform	Modul
Weißabgleich automatisch,Preset,manuell Lichtempfindlichkeit 0,08 Lux bei F1,4,40 IRE  System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung DORI Beobachten (62px/m) 18 m Identifizieren (250px/m) 4,2 m Wahrnehmen (25px/m) 45,9 m Prinktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ja Menüsprachen chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge 0 Anzahl Alarmausgänge 0 Externe Anschlüsse Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC) Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal 112° Bildwinkel horizontal 112° Biennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Comfaktor (digital) 0 Video Signalformat SDI @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Signal-/Rauschabstand	50 dB
Lichtempfindlichkeit 0,08 Lux bei F1,4,40 IRE System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung nein DORI Beobachten (62px/m) 18 m Identifizieren (250px/m) 4,2 m Wahrnehmen (25px/m) 45,9 m Funktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ja Menüsprachen chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge 0 Anzahl Alarmausgänge 0 Externe Anschlüsse Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal 112° Zoomfaktor (digital) 0 Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Tag-/Nachtmodus	Nein
System Farbe Tag-/Nacht-Umschaltung nein  DORI  Beobachten (62px/m) 18 m  Identifizieren (250px/m) 4.2 m  Wahrnehmen (25px/m) 45,9 m  Funktionen  Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Ja  Menüsprachen chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch  Hinweise  Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889  Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge  Alarmeingänge 0 Alarmeingänge 0 Anzahl Alarmausgänge 0 Externe Anschlüsse Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SD Analog Signal (BNC)  Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format)  Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfangheadline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör  Objektiv  Bildwinkel horizontal 112°  Brennweite 2,8 mm  Objektiv Typ Festbrennweite  Objektiv (digital)  Video  Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer 217647	Weißabgleich	automatisch,Preset,manuell
Tag-/Nacht-Umschaltung  DORI  Beobachten (62px/m)  Identifizieren (25px/m)  Wahrnehmen (25px/m)  Wahrnehmen (25px/m)  Wahrnehmen (25px/m)  Ja  Wahrnehmen (25px/m)  Wahrnehmen (25px/m)  Ja  Menüsprachen  Digitale Rauschunterdrückung (DNR)  Menüsprachen  Whenüsprachen  Hinweise  Bemerkung  Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge  Alarmeingänge  O Anzahl Alarmausgänge  O Externe Anschlüsse  Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC)  Schnittstellen Protokolle  UTC (HD-Signal Format)  Steuer-Schnittstellen  Lieferumfang  headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Digiktiv  Bildwinkel horizontal  Brennweite  Objektiv Typ  Festbrennweite  Objektiv Typ  Festbrennweite  Objektiv Typ  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Lichtempfindlichkeit	0,08 Lux bei F1,4,40 IRE
Beobachten (62px/m) Beobachten (62px/m) Beobachten (62px/m)  Wahrnehmen (25px/m)  ### A	System	Farbe
Beobachten (62px/m) Identifizieren (250px/m) Adammehmen (25px/m) A	Tag-/Nacht-Umschaltung	nein
dentifizieren (250px/m) Wahrnehmen (25px/m) Wahrnehmen (25px/m) Wahrnehmen (25px/m)  Funktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Menüsprachen Hinweise Bemerkung Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge O Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Steuer-Schnittstellen Lieferumfang Digitale Rauschunterdrückung (DNR)  Bildwinkel horizontal Berennweite Digitale Rauschunterdrückung (DNR)  Video Signalformat  Ala 9, 9 m  45, 9 m  Ab, 9 m	DORI	
Wahrnehmen (25px/m) Funktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Menüsprachen chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge 0 Anzahl Alarmausgänge 0 Externe Anschlüsse Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SD Analog Signal (BNC) Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang headline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal 112° Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Eestbrennweite Zoomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Beobachten (62px/m)	18 m
Funktionen Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Menüsprachen Menüsprachen Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle DTC (HD-Signal Format) Lieferumfang Lheadline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite Digiktiv Typ Festbrennweite Digiktiv Typ Zoomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Identifizieren (250px/m)	4,2 m
Digitale Rauschunterdrückung (DNR) Menüsprachen Chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch Hinweise Bemerkung NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge O Anzahl Alarmausgänge O Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang —headline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite Objektiv Typ Festbrennweite Objektiv Typ Zoomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Wahrnehmen (25px/m)	45,9 m
Menüsprachen  Hinweise Bemerkung  NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889  Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge  Anzahl Alarmausgänge  Externe Anschlüsse  Schnittstellen Protokolle  Externe Anschlüsse  Schnittstellen Protokolle  UTC (HD-Signal Format)  Steuer-Schnittstellen  Coaxitron (HD Protokoll)  Lieferumfang  _headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv  Bildwinkel horizontal  Brennweite  Objektiv Typ  Festbrennweite  Oowidator (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Funktionen	
Hinweise Bemerkung Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Lieferumfang Dijektiv Bildwinkel horizontal Brennweite Objektiv Typ Festbrennweite Objektiv Typ Festbrennweite Commaktor (digital) Video Signalformat Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer  NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889  Do NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889  Externe Anschlüst gemäß Abschnitt 889  Do NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 89  Do NDAA-Konfo	Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Bemerkung Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge Anzahl Alarmausgänge Externe Anschlüsse Schnittstellen Protokolle Schnittstellen Protokolle UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang Dijektiv Bildwinkel horizontal Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Coomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer  8 DAA-Konformität gemäß Abschnitt 889  0 0  Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC) Analog Signal (BNC) Analog Signal (BNC) UTC (HD-Signal Format) Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Description Analog Signal (BNC) Spannungseingang, 1x SDI Signal (BNC), 1x HD/SDI Analog Signal (BNC), 1x HD/SDI Analog Signal (BNC), 1x HD/SDI Analog Signal (BNC) Analog Signal (BNC) Signal (BNC) Analog Signal (BNC) Analo	Menüsprachen	chinesisch, deutsch, englisch, japanisch, koreanisch
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge Alarmeingänge O Anzahl Alarmausgänge O Externe Anschlüsse Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC) UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfangheadline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite Objektiv Typ Festbrennweite Objektiv Typ Zoomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Hinweise	
Alarmeingänge Anzahl Alarmausgänge Externe Anschlüsse Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC) Analog Signal (BNC) UTC (HD-Signal Format) Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Coomfaktor (digital)  Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889
Anzahl Alarmausgänge  Externe Anschlüsse  Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC)  Schnittstellen Protokolle  UTC (HD-Signal Format)  Coaxitron (HD Protokoll)  Lieferumfang  headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv  Bildwinkel horizontal  Brennweite  2,8 mm  Objektiv Typ  Festbrennweite  Zoomfaktor (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Spannungseingang,1x SDI Signal (BNC),1x HD/SD Analog Signal (BNC) Schnittstellen Protokolle Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang _headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Zoomfaktor (digital) Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Alarmeingänge	0
Analog Signal (BNC) Schnittstellen Protokolle Steuer-Schnittstellen Coaxitron (HD Protokoll) Lieferumfang —headline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör  Objektiv Bildwinkel horizontal Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Zoomfaktor (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Anzahl Alarmausgänge	0
Steuer-Schnittstellen  Lieferumfang  _headline, Betriebsanleitung, Montage Zubehör  Objektiv  Bildwinkel horizontal  Brennweite  2,8 mm  Objektiv Typ  Festbrennweite  Zoomfaktor (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Externe Anschlüsse	
Lieferumfangheadline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör  Objektiv  Bildwinkel horizontal	Schnittstellen Protokolle	UTC (HD-Signal Format)
ObjektivBildwinkel horizontal112°Brennweite2,8 mmObjektiv TypFestbrennweiteZoomfaktor (digital)0VideoAHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MPProduktkennzeichnungenProduktkennzeichnungenHersteller-Nummer217647	Steuer-Schnittstellen	Coaxitron (HD Protokoll)
Bildwinkel horizontal 112° Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Zoomfaktor (digital) 0  Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Lieferumfang	_headline, Betriebsanleitung,Montage Zubehör
Brennweite 2,8 mm Objektiv Typ Festbrennweite Zoomfaktor (digital) 0 Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Objektiv	
Objektiv Typ  Zoomfaktor (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Bildwinkel horizontal	112°
Zoomfaktor (digital)  Video  Signalformat  AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EXSDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer  217647	Brennweite	2,8 mm
Video Signalformat AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX-SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen Hersteller-Nummer 217647	Objektiv Typ	Festbrennweite
AHD @ 2MP, Composite (FBAS), CVI @ 2MP, EX- SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer 217647	Zoomfaktor (digital)	0
SDI @ 2MP, HD-SDI @ 2MP, HD-TVI @ 2MP  Produktkennzeichnungen  Hersteller-Nummer 217647	Video	
Hersteller-Nummer 217647	Signalformat	
	Produktkennzeichnungen	
Serie eneo COAXIZE	Hersteller-Nummer	217647
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Serie	eneo COAXIZE

## MSM-42F0028M0A

### **Ihr Ansprechpartner**

VIDEOR E. Hartig GmbH Carl-Zeiss-Straße 8 63322 Rödermark Deutschland

