



# MultiViewBox: Bis zu 4 Kamerabilder auf einem Monitor darstellen.



Kamerasysteme für  
mobile Arbeitsmaschinen



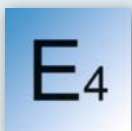
**Video-Splitter für bis zu vier Kamerabilder.**

**9 verschiedene Darstellungsmodi (inkl. Birdview).**

**Analoger Videoausgang (PAL).**

**Schock- und vibrationsbeständig, vergossenes Edelstahlgehäuse.**

**E4-Typzulassung, optimiert für den Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen.**



## In jeder Situation die passenden Kamerabilder

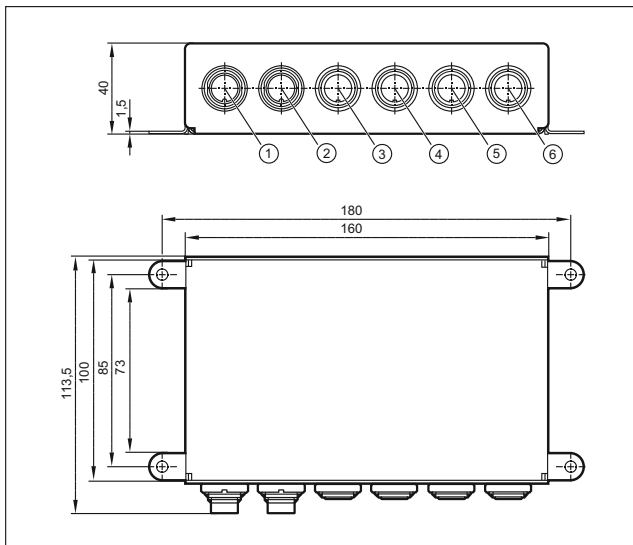
Die MultiViewBox ist für den robusten Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen gebaut. Sie besitzt vier Kameraeingänge. Je nach Anforderung lassen sich über einen Steuerungseingang 1, 2 oder 4 Kamerabilder gleichzeitig in unterschiedlichen Anordnungen auswählen. Ein Beispiel: Cam1 bei Vorwärtsfahrt und Cam2 und 3 bei Rückwärtsfahrt. Im so genannten „Birdview“ lassen sich sogar 4 Kamerabilder zu einer Rundumsicht zusammenfügen. Insgesamt stehen dem Anwender 9 verschiedene Darstellungen zur Auswahl.

## Analoger Videoausgang

Als Anzeige-Display kann das ebenfalls mobiltaugliche ifm-Dialoggerät PDM360 mit analogem Videoeingang oder jedes andere Video-Display mit PAL-Videoeingang verwendet werden.



## Die Maße





- 1) INPUT
- 2) OUTPUT
- 3) C4
- 4) C3
- 5) C2
- 6) C1

## Verbindungstechnik

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Anschlusskabel, M16, 3,85 m, 8-polig, zur Spannungsversorgung der Multiviewbox E2M250, Kabelende offen	<b>E2M251</b>
	Kabeldose, M16, konfektionierbar, 8-polig, zur Spannungsversorgung der Multiviewbox E2M250	<b>E2M252</b>
	Adapterkabel, 0,6 m schwarz, PVC-Kabel, M12-Stecker / M16-Buchse, zum Anschluss der Multiviewbox an das PDM NG	<b>E2M200</b>
	Verbindungskabel, 5 m schwarz, PVC-Kabel, M16-Stecker / M16-Kupplung	<b>E2M203</b>
	Verbindungskabel, 11 m schwarz, PVC-Kabel, M16-Stecker / M16-Kupplung	<b>E2M204</b>
	Verbindungskabel, 16 m schwarz, PVC-Kabel, M16-Stecker / M16-Kupplung	<b>E2M205</b>
	Verbindungskabel, 21 m schwarz, PVC-Kabel, M16-Stecker / M16-Kupplung	<b>E2M206</b>

## Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
<b>MultiViewBox</b>		
	Videosplitter, Darstellen von bis zu 4 Kamerabildern (PAL) auf einem Prozess- und Dialoggerät	<b>E2M250</b>
<b>Analog Kamera, 0,5 m Anschlussleitung mit M16-Steckverbindung</b>		
	Öffnungswinkel 78°, Scheibenheizung	<b>O2M200</b>
	Öffnungswinkel 78°, Scheibenheizung, integrierte Spiegelfunktion	<b>O2M201</b>
	Öffnungswinkel 115°, Scheibenheizung	<b>O2M202</b>
	Öffnungswinkel 115°, Scheibenheizung, integrierte Spiegelfunktion	<b>O2M203</b>

## Die technischen Daten

<b>MultiViewBox E2M250</b>		
Betriebsspannung	[V DC]	10...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 1200
Videosignal		PAL (25 fps, Zeilensprungverfahren) 720H x 576V (aktiv 680 x 480)
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart		IP 67 (ISO 20653)
Zulassung		UN-ECE R10
Gehäusewerkstoffe		Edelstahl SS316 (1.4401)
Anschluss		M16-Steckverbindung