

UV66-ECO-7-RES-W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les écrans tactiles u-view Eco de Weidmüller offrent une qualité d'image excellente et peuvent être utilisés dans la plupart des environnements industriels.

Le portefeuille comprend différentes tailles d'écran de 4,3" à 10,1" et dispose d'écrans tactiles résistifs.

Tous les écrans disposent d'un système d'exploitation Linux avec navigateur compatible avec HTML5 et sont optimisés pour des applications en ligne en raison de leur mode kiosque intégré et de la facilité de leur configuration.

Ainsi, ils sont la solution parfaite pour les visualisations basées sur le web et permettent l'accès à une variété de serveurs web, comme as u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web et bien d'autres.

Les panneaux ont une conception particulièrement plate, avec un boîtier IP66 de qualité industrielle.

Informations générales de commande

Version	web-compatible touch panel, Display size 7", resistive, Front protection IP66
Référence	2555780000
Type	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
Qté.	1 pièce(s)

UV66-ECO-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	35,3 mm	Profondeur (pouces)	1,39 inch
Hauteur	138 mm	Hauteur (pouces)	5,433 inch
Largeur	186 mm	Largeur (pouces)	7,323 inch
Épaisseur du paroi, min.	2 mm	Épaisseur du paroi, max.	6 mm
Poids net	472 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C ... +85 °C	Température de fonctionnement	0 °C ... +50 °C
Humidité	10 - 95 % d'humidité relative, sans condensation		

Classifications

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ECLASS 9.0	27-33-02-01	ECLASS 9.1	27-33-02-01
ECLASS 10.0	27-33-02-01	ECLASS 11.0	27-33-02-01
ECLASS 12.0	27-33-02-01	ECLASS 13.0	27-33-02-01
ECLASS 14.0	27-33-02-01		

Données système

Interfaces arrière	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1 x USB-C	Memory (RAM)	1 GB
Mémoire (Flash)	4 GB	Processeur	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)
Système d'exploitation	Linux + Browser (HTML5)		

Généralités

Alimentation électrique	24 V DC		
Consommation de courant	Tension	24 V	
	Courant	0,25 A	
Degré de protection	IP66		
MTBF avec écran LCD	5,29 a		
MTBF sans écran LCD	71,85 a		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	20,4 V	
	Tension, max.	27,6 V	
Système d'exploitation	Linux + Browser (HTML5)		

Équipement

Affichage du matériel	Plastique	Brillance	350 cd/m ²
Nombre de couleurs affichables	16 M	Résolution	800 x 480
Structure du matériau	Plastique	Taille	7"
Écran tactile	résistive		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Date de création 19 décembre 2024 17:17:29 CET

Niveau du catalogue 07.12.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

UV66-ECO-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E512053

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Delaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Logiciel	Firmware – Current firmware files_HW01.00 Firmware – Archived firmware files
Documentation utilisateur	QGUI UV66 HMI (ECO)
Catalogue	Catalogues in PDF-format

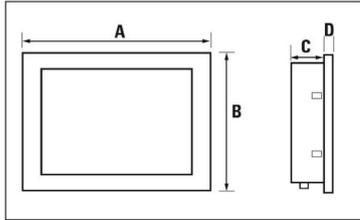
UV66-ECO-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

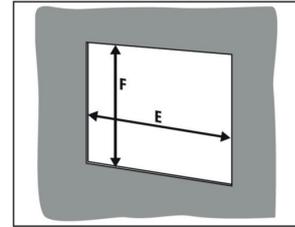
Dessins

Maße (mm) / Dimensions (mm)



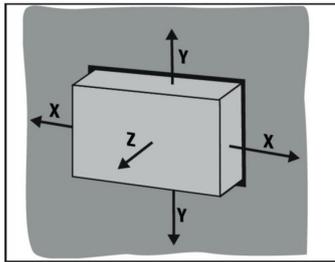
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	111	80
UV66-ECO-7-RES-W	7"	175	127
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	256	178

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 51 mm	> 51 mm	> 51 mm

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

