

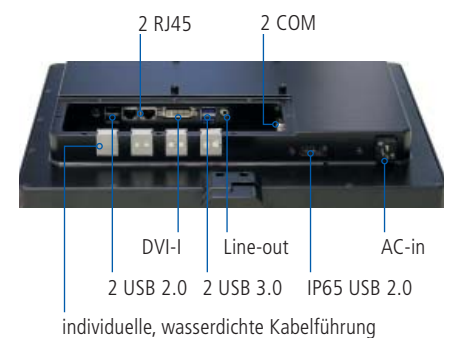
# SPECTRA-PANEL SILENT WDL-SERIE – DESIGN LINE, RUNDUM IP65

## MERKMALE

- Hochwertiges und elegantes Gehäuse
- Schutzklasse IP65 rundum
- Panel-PC mit 12" bis 24" Industrie-Display
- P-CAP Touchscreen
- 21" & 24" Modelle mit Widescreen
- Passiv gekühlt (lüfterlos)
- Schnittstellen an der Rückseite individuell herausführbar
- USB 2.0-Service Buchse, wasserdicht
- Frontbedienung: Touchflächen für Helligkeit, Lautstärke, App-Taste, integrierter RFID / NFC Leser
- VESA- oder Standfuß-Montage



## ANSCHLÜSSE WDL XX40X-SERIE



## DETAILANSICHT



integrierter RFID/NFC Leser

## SPECTRA-PANEL SILENT WDL-SERIE

### PANEL-PC KOMPLETT IP65, MIT 12" BIS 24" DISPLAY - GEMEINSAME TECHNISCHE DATEN



Modell	Spectra-Panel Silent wDL 12xxx	Spectra-Panel Silent wDL 15xxx	Spectra-Panel Silent wDL 17xxx	Spectra-Panel Silent wDL 19xxx	Spectra-Panel Silent wDL 21xxx	Spectra-Panel Silent wDL 24xxx
--------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

#### DISPLAY

Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	12.1" / 4:3	15" / 4:3	17" / 5:4	19" / 5:4	21.5" / 16:9	24" / 16:9
Auflösung	1.024 x 768		1.280 x 1.024		1.920 x 1.080	
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	500	400	350		300	
Kontrast-Verhältnis	700:1		1000:1		3000:1	
Blickwinkel (h/v)	160°/160°	160°/140°	160°/160°	170°/160°	178°/178°	
MTBF Backlight (h)	50.000					
Touchscreen	P-CAP					

#### ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCIe / PCI / mPCIe	1 x mPCIe (Full-Size), 1 x mPCIe (Half-Size)
--------------------	--

#### LAUFWERKE

Anschlüsse installiert	1 x 2.5" SATA 240 GB 2.5" SSD
---------------------------	----------------------------------

#### SONSTIGES

Wireless	optional: WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth (über mPCIe)
Lautsprecher	optional: 2 x 1 W
OSD Menü	Helligkeit, Lautstärke, App-Taste (Auswahlmenü für Programme)
Weitere	RFID / NFC Reader

#### MECHANISCHE DATEN & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	Aluminium, schwarz, komplett IP65					
Montagemöglichkeiten	Standfuß (opt. Zubehör), VESA100					
Maße (B x H x T)	305 x 264 x 46 mm	365 x 312 x 52 mm	407 x 357 x 56 mm	450 x 391 x 58 mm	530 x 347 x 57 mm	590 x 385 x 57 mm
Gewicht	3,0 kg	5,5 kg	7,0 kg	9,5 kg		12 kg
Betriebstemperatur	0°C bis +45°C					
Kühlung	passiv (lüfterlos)					

#### SPANNUNGSVERSORGUNG

Art	100 bis 240 VAC, integrierter Netzteiladapter (IP65)
-----	--

#### STANDFUSS ZUBEHÖR



#### BESTELLBEZEICHNUNGEN

##### Nr. 145790 wDL Standfuß klein

Aluminium, Adapter mit Drehgelenk und Flanschplatte zur direkten Montage, Drehgelenk, Schwenkbereich: -30°/+5°

##### Nr. 145791 wDL Standfuß groß

wie wDL Standfuß klein, für 19" bis 24" Panel-PC & Monitore

# SPECTRA-PANEL SILENT WDL-SERIE

## SPEZIFISCHE TECHNISCHE DATEN



### WDL-SERIE MIT INTEL® CORE™ i3-6100U

Modell	Spectra-Panel Silent wDL 12809	Spectra-Panel Silent wDL 15809	Spectra-Panel Silent wDL 17809	Spectra-Panel Silent wDL 19809	Spectra-Panel Silent wDL 21809	Spectra-Panel Silent wDL 24809
Artikelnr.	150791	150792	150793	150794	150795	150796

#### MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Core™ i3-6100
Chipsatz	SoC
Hauptspeicher	1 x DDR3L (max. 16 GB)
installiert	8 GB

#### SCHNITTSTELLEN (interne Schnittstellen individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)

USB	1 x USB 2.0 (unterseitig, IP65) 4 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 (Typ C)
seriell	1 x RS-232
Netzwerk	2 x RJ45 (GLAN)
Sonstige	1 x DP

#### BETRIEBSSYSTEM

installiert	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, 64-bit, deutsch
-------------	--



### WDL-SERIE MIT INTEL® CELERON® N2930

Modell	Spectra-Panel Silent wDL 12409	Spectra-Panel Silent wDL 15409	Spectra-Panel Silent wDL 17409	Spectra-Panel Silent wDL 19409	Spectra-Panel Silent wDL 21409	Spectra-Panel Silent wDL 24409
Artikelnr.	156410	156411	156416	156417	156418	156419

#### MOTHERBOARD

Prozessor	Intel® Celeron® N2930
Chipsatz	SoC
Hauptspeicher	1 x DDR3 (max. 8 GB)
installiert	8 GB

#### SCHNITTSTELLEN (interne Schnittstellen individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)

USB	1 x USB 2.0 (unterseitig, IP65) 1 x USB 3.0, 3(7) x USB 2.0
seriell	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
Netzwerk	2 x RJ45 (GLAN)
Sonstige	1 x DVI-I, 1 x Line-out

#### BETRIEBSSYSTEM

installiert	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, 64-bit, deutsch
-------------	--