

**iSi50<sup>®</sup>**  
designed by endrich

**iSi50<sup>®</sup> – DAS INTELLIGENTE  
STANDARD INTERFACE**

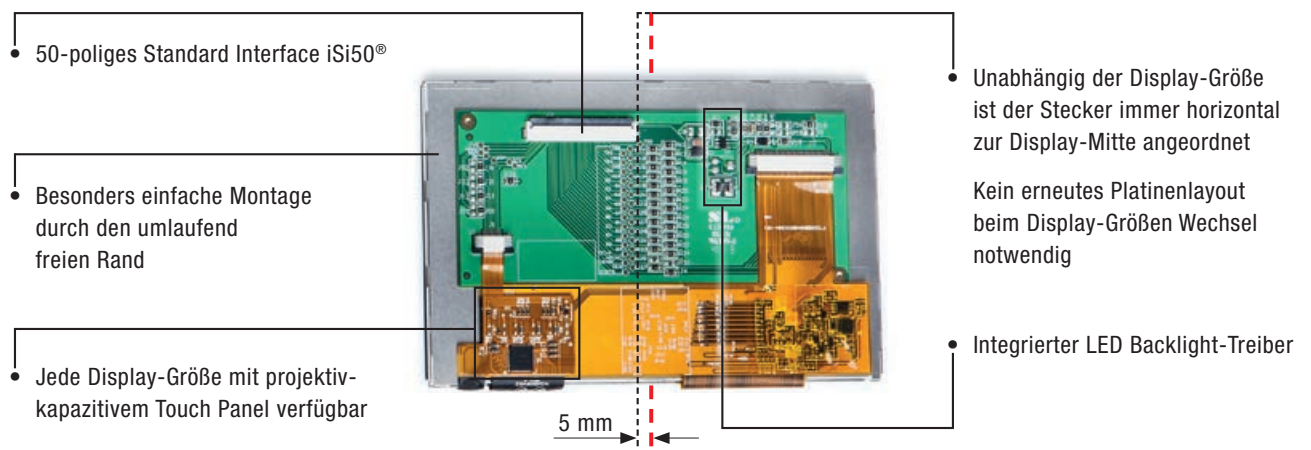


# iSi50® – NEUES STANDARD INTERFACE FÜR DISPLAYS

**iSi50®**  
designed by endrich



## EIN STECKER – EINE SCHNITTSTELLE – EINE SPANNUNG



## iSi50® – ZWEI DISPLAY LINIEN, EIN KONZEPT

Industrielle Displays für Indoor-Applikationen	Sonnenablesbare High-End Displays
Helligkeit bis max. 500 cd /m <sup>2</sup>	Helligkeit bis max. 1.000 cd/m <sup>2</sup>
Verfügbare Display-Größen: 3.5"/4.3"/5.0"/5.7"/7.0"	
Jede Größe in drei Varianten lieferbar: ohne Touch Panel / resistiver Touch Panel / projektiv-kapazitiver Touch Panel (PCAP)	
Alle Signale werden über einen 50-poligen Stecker bereitgestellt	
Display Interface TTL RGB (24 bit)	
LED-Backlight Treiber (Ansteuerung über PWM)	
Nur eine Spannung von 3,3 V notwendig	
Alle Displays beider TFT-Linien sind untereinander kompatibel	

Technische Änderungen vorbehalten!

# iSi50® – NEUES STANDARD INTERFACE FÜR DISPLAYS



**iSi50®**  
designed by endrich

GRÖSSE  
iSi50® ARTIKELNR.  
DISPLAYAUFLÖSUNG  
HELLIGKEIT [cd/m²]  
MIN. BACKLIGHT LEBENSDAUER [h]  
INTERFACE TTL RGB  
BETRIEBSTEMPERATUR [°C]  
KAPAZITIVES TOUCH PANEL (PCAP)  
RESISTIVES TOUCH PANEL

iSi50® - DISPLAYS								
Größe	Artikelnr.	Displayauflösung	Helligkeit [cd/m²]	Min. Backlight Lebensdauer [h]	Interface	TTL	RGB	Betriebstemperatur [°C]
3.5"	MI0350AGT-52	320 x 240	800	30 k	•	-20 ... +70		
3.5"	MI0350AGT-50	320 x 240	700	30 k	•	-20 ... +70	•	
3.5"	MI0350AGT-51	320 x 240	640	30 k	•	-20 ... +70		•
4.3"	MI0430J3T-52	480 x 272	350	30 k	•	-20 ... +70		
4.3"	MI0430J3T-50	480 x 272	300	30 k	•	-20 ... +70	•	
4.3"	MI0430J3T-53RP	480 x 272	300	30 k	•	-20 ... +70		•
4.3"	MI0430PT-53	480 x 272	1.000	30 k	•	-20 ... +70		
4.3"	MI0430PT-50	480 x 272	850	30 k	•	-20 ... +70	•	
4.3"	MI0430PT-53RP	480 x 272	800	30 k	•	-20 ... +70		•
5.0"	MI0500PT-52	800 x 480	600	30 k	•	-20 ... +70		
5.0"	MI0500PT-50	800 x 480	500	30 k	•	-20 ... +70	•	
5.0"	MI0500PT-51	800 x 480	480	30 k	•	-20 ... +70		•
5.7"	MI0570ET-53	640 x 480	700	30 k	•	-20 ... +70		
5.7"	MI0570ET-51CP	640 x 480	600	30 k	•	-20 ... +70	•	
5.7"	MI0570ET-53RP	640 x 480	560	30 k	•	-20 ... +70		•
5.7"	MI0570ET-54	640 x 480	1.000	30 k	•	-20 ... +70		
5.7"	MI0570ET-52CP	640 x 480	900	30 k	•	-20 ... +70	•	
5.7"	MI0570ET-55	640 x 480	800	30 k	•	-20 ... +70		•
7.0"	MI0700S4T-52	800 x 480	400	30 k	•	-20 ... +70		
7.0"	MI0700S4T-50CP	800 x 480	340	30 k	•	-20 ... +70	•	
7.0"	MI0700S4T-51	800 x 480	320	30 k	•	-20 ... +70		•
7.0"	MI0700AJT-53	800 x 480	500	40 k	•	-20 ... +70		
7.0"	MI0700AJT-51CP2	800 x 480	430	40 k	•	-20 ... +70	•	
7.0"	MI0700AJT-52	800 x 480	400	40 k	•	-20 ... +70		•
7.0"	MI0700AJT-55	800 x 480	1.000	40 k	•	-20 ... +70		
7.0"	MI0700AJT-54CP	800 x 480	850	40 k	•	-20 ... +70	•	
7.0"	MI0700AJT-55RP	800 x 480	800	40 k	•	-20 ... +70		•

## BÜROS IN EUROPA

---

### Deutschland

Nagold (Zentrale)

### Österreich

### Frankreich

### Spanien

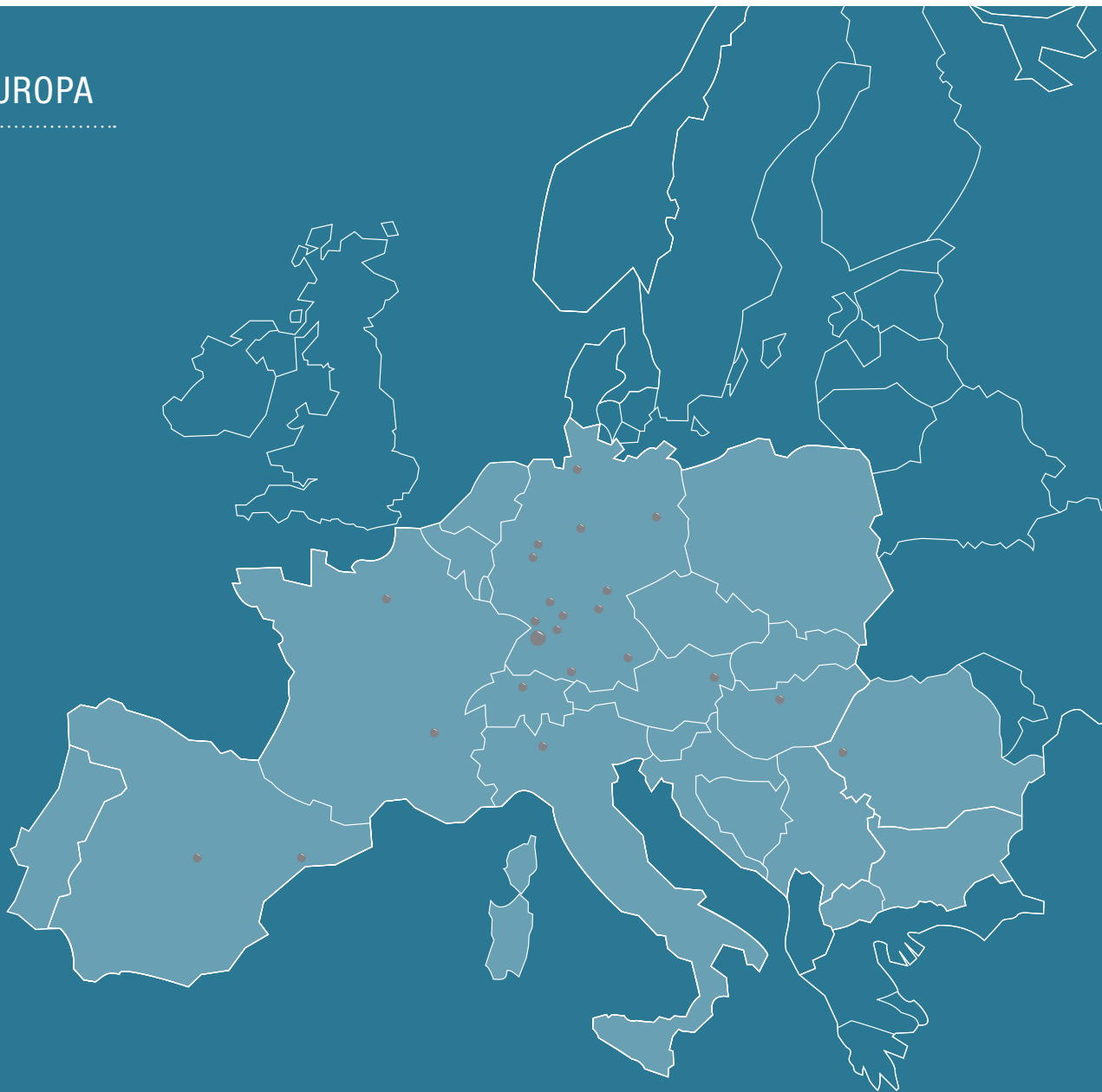
### Italien

### Ungarn

### Rumänien

### Schweiz

 **novitronic**  
powered by endrich



**ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH** · P.O.Box 1251 · 72192 Nagold (Germany)

Tel.: +49 (0) 7452 6007-0 · Fax: +49 (0) 7452 6007-70 · [endrich@endrich.com](mailto:endrich@endrich.com) · [www.endrich.com](http://www.endrich.com)

**NOVITRONIC AG** · Thurgauerstrasse 74 · CH-8050 Zürich (Switzerland)

Tel.: +41 (0)44 306 91 91 · Fax +41 (0)44 306 91 81 · [info@novitronic.ch](mailto:info@novitronic.ch) · [www.novitronic.ch](http://www.novitronic.ch)

**NOVITRONIC GMBH** · Hauptstraße 56 · 72202 Nagold (Germany)

Tel.: +49 (0)7452 88780 20 · Fax +49 (0)7452 88780 99 · [info@novitronic.de](mailto:info@novitronic.de) · [www.novitronic.de](http://www.novitronic.de)



[www.endrich.com](http://www.endrich.com)