



**SH10", 12", 15", 21"
(Blackline)
Industrie-Computer
mit Multitouch**

powered by **SOREDİ**
touch systems

Produkt-Beschreibung

Leistungsmerkmale der SH Blackline Serie SH10, SH12, SH15 und SH21

Die IPC werden im eigenen Hause entwickelt und produziert. Sie sind speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert. Aus diesem Grund werden in der Serie SH Blackline ausschließlich moderne, industrietaugliche Komponenten verwendet, die unter extremen Bedingungen eine zuverlässige Funktion gewährleisten.

Das vier Millimeter starke Panzerglas über dem Bildschirm widersteht Säure, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln ebenso, wie extremen mechanischen Beanspruchungen. Hinter dem Glas befindet sich das projektive, kapazitive Touch-Panel. Eine spezielle Empfindlichkeitsregelung ermöglicht eine zuverlässige Gestensteuerung - und dies sogar mit Handschuhen.

In ihrem schlanken und leichten Gehäuse enthalten die IPC einen energiesparenden AMD DualCore-Prozessor. Durch die Verwendung von LED-Displays arbeiten sie problemlos in einem Temperaturbereich von +55°C bis -35°C. Die IPC der Blackline SH10, SH12, SH15 und SH21 eignen sich besonders für den Einsatz in rauer Produktionsumgebung, auf Kommissionierfahrzeugen und im Wareneingang von Logistikzentren oder Tiefkühlagern.

Highlights:

- Multi-Touch Bedienung durch die Glasfront, auch mit Handschuhen
- Besonders widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse, wie Schock und Vibration
- Gut geschützt gegen Staub und Feuchtigkeit (IP54 bis IP65/67)
- TK tauglich ohne Heizung bei einem Temperaturbereich von -35°C bis +55°C
- Display mit LED-Backlight, bis WU XGA in HD-Qualität, 1920 x 1080 bei 21 Zoll
- CPU: AMD DualCore mit integrierten Radeon HD6250-Grafikpower
- Windows® 7 und Windows® Embedded Standard 7
- Motion Sensor, programmierbarer Unit Controller
- Umfangreiche Optionen wie integrierter LF, HF oder UHF-Reader zur Personen und/oder Paletten Identifikation

RFID Optional USB (LF, HF and UHF) oder via BT

Die AGX SH Blackline Serie kann über den USB-Slot mit verschiedenen RFID USB Dongle Reader (LF, HF und UHF) jederzeit aufgerüstet werden. Darüber hinaus ermöglicht die externe Bluetooth-Schnittstelle eine direkte Verbindung mit einem handlichen BT Reader wie z.B. AGX DOT900, AGX Orkan, AGX 288 oder AGX287 (UHF) oder einem anderen BT-Gerät.

* in Vorbereitung LF und UHF

Artikel Nr:	SHxx Blackline		
Typische Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> •Industrie •Finanzen •Casino •Versicherungen 	<ul style="list-style-type: none"> •Gesundheitswesen •Erziehung •Empfang •Transportwesen 	<ul style="list-style-type: none"> •Fahrzeug Wartung & Diagnose •Automotive •POS •Pharma •Security

Contact:

sales@agillox.com
www.agillox.com

Technische Spezifikationen	SH Blackline Serie
Betriebssystem	Windows® 7 Professional, Windows® Embedded Standard 7
Prozessor	AMD DualCore 2 x 1 GHz
Emulation/Browser	VT100, VT220, IBM 5250, Citrix Client, Freefloat, Naurtech
SW zertifiziert	RFID Legic, Mifare, Hitag und UHF, Pick by Voice, SAP
Speicher	2 GB DDR3
Massenspeicher	SSD 80 bis 600 GB, industriell mit Schreibschutz, CFAST 16, 32, 64 GB
Touch-Screen	Multi-Touch, Projected Capacitive Touch mit Glasfront in Carbon Design
Sound / Audio	On Board: High Definition Audio mit Verstärker
Display	SH10: 10,4" Farb-TFT, SVGA 800 x 600, 400 cd/m², 4,8 Watt SH12: 12,1" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 500 cd/m², 9,0 Watt SH12: 12,1" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 1100 cd/m², 12,0 Watt SH15: 15,0" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 400 cd/m², 9,5 Watt SH21: 21,5" Farb-TFT, WU XGA 1920 x 1080, 300 cd/m², 19,5 Watt
Fronttasten	S1-S4, KEY Aufruf, Hell/Dunkel
LAN, WLAN, WWAN	1 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 MBit/s on Board 1 x WLAN IEEE 802.11 a / b / g / n oder Kombimodul WLAN/Bluetooth
Interne Steckplätze	1 x USB 2.0, 1 x Sound
Schnittstellen unten	2 x RS 232, eine davon mit 5 oder 12 VDC belegbar für Scanner 2 x USB 2.0 PS/2-Tastatur und Maus Anschluss
Schnittstellen oben	2 x USB, 1 x SDHC, 1 x HDMI für Monitoranschluss, 1 x CFAST Sockel
Antennen	Dual Antenne oder TNC, RP-TNC für abgesetzte Antennen
Netzteil (intern) für	Wechselspannung 110/230VAC, 64 W, 50 bis 60Hz Gleichspannung 12/24 VDC und 24/48 VDC Spannung, 40 W, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 10 Volt für max. 20 Sekunden überbrückbar
Leistungsaufnahme	Typisch 18 W bis 30 Watt, Green Power nach EUP 2011 < 0,5 Watt Leerlauf
Zusätzliche Funktionen	Abschaltautomatik über Zündsignal oder Ein-/Ausschalter auf der Front
Gehäuse	Beschichtetes Aluminium, lüfterloses Design
Halterung	Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen
Maße	SH10: 278 x 223 x 66, SH12: 325 x 254 x 66, SH15: 380 x 305 x 67, SH21: 555 x 360 x 84
Gewicht	SH10: 3,6 kg, SH12: 4,7 kg, SH15: 6,5 kg, SH 21: 10,8 kg
Zertifizierungen	CE/FCC Class A
Betriebstemperatur	-35° up to +55°C
Lagertemperatur	-40° up to +70°C
Schutzklasse	IP54 / IP65 / IP67 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung)
Feuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend
Vibration	Klasse 5M3 nach EN 60721-3-5: 1998 (Landfahrzeuge)

SH Blackline (State of the art Gabelstapler Terminal Computer)



Contact:

sales@agilox.com
www.agilox.com