



SH10", 12", 15"

Industrie-Computer  
mit Multitouch

powered by **SOREDİ**  
touch systems

**Produkt-Beschreibung**

**Leistungsmerkmale der SH Serie SH10, SH12 und SH15**

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

Die IPC basieren auf einer energiesparenden Intel ATOM- oder AMD DualCore-Architektur in einem extrem schlanken und leichten Gehäuse. Durch die Verwendung von LED Displays arbeiten sie problemlos in einem Temperaturbereich von +55°C bis -35°C. Als Touch-Komponente wird die unverwundliche 2-Tail Technik mit gehärteter Oberfläche und Bufferlayer eingesetzt.

Die Industrie-PC SH10, SH12 und SH15 wurden besonders für den mobilen Einsatz auf Flurförderfahrzeugen, Staplern oder Kommissionierwägen ausgerichtet. Ebenso werden sie stationär im Wareneingang von Logistikzentren und Tiefkühlslagern verwendet. Sie widerstehen den harten Belastungen in Produktionsumgebungen und werden daher erfolgreich zur Maschinensteuerung oder in der Zutrittskontrolle eingesetzt.

**Highlights:**

- Komplet geschlossenes und lüfterloses Gehäuse, entwickelt und produziert in Deutschland
- Extrem widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse, wie Schock und Vibration
- Rundum geschützt gegen Staub und Feuchtigkeit (bis IP 54 bis IP65/67)
- TK tauglich ohne Heizung bei einem Temperaturbereich von -35°C bis +55°C
- Besonders schlankes und trotzdem robustes Gehäusedesign
- Display mit LED-Backlight, bis XGA und 500 cd, HD-Qualität
- CPU: Intel Atom 1,1 GHz, 1,6 GHz oder AMD DualCore 2x1 GHz mit integrierten Radeon HD6250
- Windows® 7 und Windows® Emb. Standard 7, Windows® XP und Windows® Emb. Standard 2009
- Motion Sensor, programmierbarer Unit Controller
- Umfangreiche Optionen wie integrierter LF, HF oder UHF-Reader zur Paletten-Identifikation

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

Die Soredi SH 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

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

**Contact:**

sales@agillox.com  
www.agillox.com

Technische Spezifikationen	SH Serie
Betriebssystem	Windows® 7 Professional, Windows® Embedded Standard 7 Linux, opt.: CE u. Android
Prozessor	Intel® Atom™ Prozessor 1,1 GHz, 1,6 GHz oder AMD DualCore 2x1 GHz
Emulation/Browser	VT100, VT220, IBM 5250, Citrix Client, Freefloat, Naurtech
SW zertifiziert	RFID Legic, Mifare, Hitag und UHF, Pick by Voice, SAP
RAM	1 GB on-board DDR 2 Memory, 400/533 MT/s oder 2 GB DDR 3 mit AMD DualCore
Massenspeicher SSD	SSD 80 bis 600 GB, industriell mit Schreibschutz
CFast	CFast 16, 32, 64 GB
Touch-Screen	Resistiver Analog-Touch-Screen, 4 oder 8 Wire, Bufferlayer und Two-Tailanschluss
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, SVGA 800 x 600, 450 cd/m², 6,0 Watt SH12: 12,1" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 500 cd/m², 9,0 Watt SH15: 15,0" Farb-TFT, XGA 1024 x 768, 400 cd/m², 9,5 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: 27SH10: 278 x 223 x 64 mm, SH12: 325 x 254 x 64 mm, SH15: 380 x 305 x 64 mm
Gewicht	SH10: 3,1 kg, SH12: 4,2 kg, SH15: 5,6 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 Serie (State of the art Gabelstapler Terminal / Computer)



Contact:

sales@agillox.com  
www.agillox.com