LOGIC INSTRUMENT

Rugged Full-Windows Handheld

Klein, leicht, leistungsstark

PDA-Format, Tablet PC-Perfomance - das ist das neue 5” große TETRApad H1 mit einem vollständigen Windows Betriebssystem.

TETRApad H1

Das TETRApad H1 ist ein leichter und robuster Handheld-Computer, der auch in besonders anspruchsvollen Umgebungen zurecht kommt.

Das 5 Zoll große Touchscreen-Display, welches mit dem Finger oder einem Stylus bedient werden kann, lassen zunächst auf einen gewöhnlichen PDA schließen. Jedoch unterscheidet sich das robuste TETRApad H1 in einem Punk gewaltig von den kleinen Kameraden, denn das TETRApad H1 verfügt über ein vollständiges Windows 7 Betriebssystem, womit Ihnen in Sachen Softwareflexibilität viele Türen offen stehen.

Zum Laufen bringt das System ein Intel ATOM Z530 Prozessor mit 1,6GHz und einem 2GB großen DDR2 Arbeitsspeicher. Die integrierte SSD bietet mit bis zu 32 GB ausreichend Speicherplatz. Die gesammelten Daten können bequem über eines der vielen Drahtlosverbindungen, oder aber auch über die optional erhältliche Docking-Cradle, im Fahrzeug oder im Büro, übertragen werden.

Das stabile Aluminium- / Magnesium-Gehäuse schützt die leistungsfähige Elektronik vor Stürzen aus Höhen von bis zu 1,22m, vor Vibrationen und vor eindringendem Strahlwasser, sowie feinstem Staub gemäß der IP55 Norm und dem MIL-STD810G.

ALLOG LISTED NYSE ALTERNEXT

AB certification ISO 9001 : 2008

Rugged

GEHÄUSE / GEWICHT

Name :	TETRApad
Modell :	H1
Gehäuse :	Aluminum / Magnesium, IP55, MIL-STD810G, Gehäusefarbe schwarz
Abmessungen :	200 x 94 x 36 mm
Gewicht :	700g inkl. Standadakku

SPEZIFIKATIONEN

Prozessor :	Intel Atom (Z530) 1,6 GHz, 512 KB L2 cache
Chipsatz :	Intel SCH US15W
RAM :	2 GB DDR2 RAM
Speicher :	1,8“ PATA SSD bis zu 32 GB
VGA:	Intel GMA500 Video Controller
Betriebssystem:	Windows XP oder 7, 32 Bit

FUNKTIONEN

Standard :
- Ein/Aus-Schalter für Drahtlosverbindung
- Status LEDs für: Betriebszustand, Akku und Drahtlosverbindungen
- Integrierter Stützakku ermöglicht das Tauschen des Akkus im laufenden Betrieb
- Touchscreen-Oberflächenhärte >7H
- Ladezeit mit AC-Adpater <2h
- Outdoor-Display mit Anti-Reflektions-Filter

Option :
- Digitalkompassfunktion
- 2 MP Kamera mit Dual-LED-Licht

DISPLAY

Beschreibung :
- 5“ active matrix LCD mit robustem Touchscreen
- Bedienbar mit Finger oder Stylus, sonnenlichtlesbar
- Anti-Reflektions-Filter, LED-Hintergrundbeleuchtung, 330 cd/m²,
- Auflösung 800 x 480 Pixel

SCHNITTSTELLEN

Standard :

USB 2.0 (Host)	Express Card/34
SD Card Slot (SDHC)	SIM Card slot
Docking Anschluss	Bluetooth 2.1+EDR(Class 2)

Option :
- WLAN a.b.g.n
- UMTS / HSDPAS 3.5G Breitband (WWAN) für mobiles Internet
- GPS mit interner Antenne und externen SMA Anschluss (ext. Antenne)
- Erweiterungsanschluss (Im Austausch gegen Express Card Slot)
  - POGO PIN (1x COM, 1x USB, 1x VGA)
  - 1x DB9, 1x DB15, 1x USB (Host), 1x LAN

EINGABE

- 4-Wege Richtungstasten, Funktionstasten
- Robuster Touchscreen (Bedienbar mit Finger und Stylus)

STROMVERSORGUNG

Akku :	7,4 V, 3900 mAh Li-Ion Akku
AC-In :	Integrierter 12 - 32 V Fahrzeugadapter
Option :	Akku mit doppelter Kapazität, 7,4V 7800 mAh, Größe: 113x70x23 mm

ZUBEHÖR

- Akku mit doppelter Kapazität, 7,4V 7800 mAh, Größe: 113x70x23 mm
- Docking-Station
  - Ladefunktion für TETRApad H1
  - Schnittstellen: 1x RS232, 1x RJ45, 3x USB (Host), 1x USB (Client), 1x VGA, 1x DC-In

ENVIRONMENT	NORM / TESTS	STORAGE	OPERATING
Höhe u. M. :	810 G 500.5-I, II	12.192 m	4.572 m
Umgebungstemp. :	810 G 502.5-I,II / 501.5-I, II	-40°C bis +70°C	-20°C bis +50°C
Regenschutz :	810 G 506.5 Procedur II	100 mm/h 0,5 - 4,5 mm Diameter	
Luftfreuchtigkeit :	810 G 507.5	95%	
Vibration :	810 G 514.6 Proc. I Cat. 14, 20 810 G 514.6 Proc. IV Cat. 24	5 - 500 Hz, 1,6 ~ 2,18 g	
Fallfest :	810 G 516.6	1,22m	
Schutzklasse	IP	IP55	

Compact

Docking-Cradle

- Charging function
- 1x RS232
- 1x RJ45
- 3x USB (Host)
- 1x USB (Client)
- 1x VGA
- 1x DC-In

Your Department

Logic Instrument Deutschland GmbH
Taunusstr. 51 - 80807 München

sales.dach@logic-instrument.com
Phone: +49 89 666 287 6