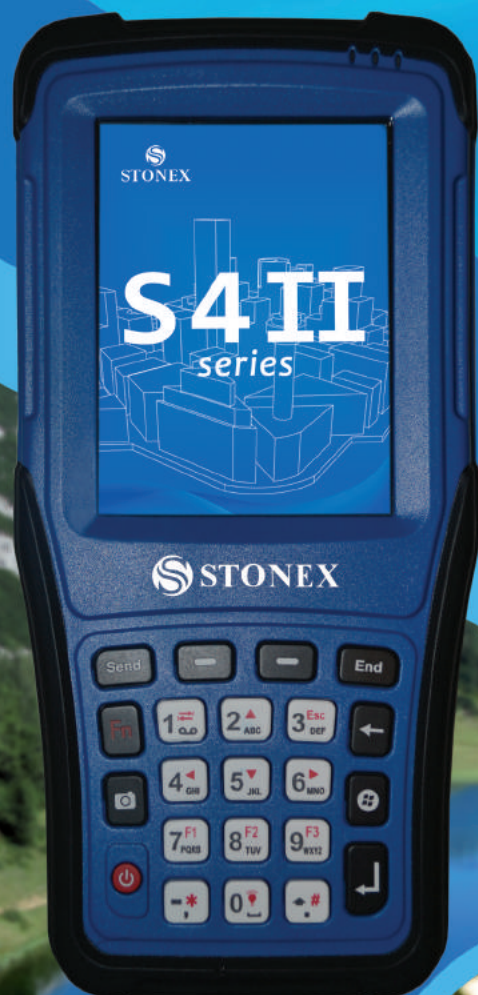


S4II: ROBUSTO ED AFFIDABILE



Wi-Fi, Bluetooth, modem GPRS, fotocamera da 5 MP, chiamata vocale e MMS, mini connettore USB waterproof, porta seriale RS232

ROBUSTO, AFFIDABILE, ALTAMENTE PRODUTTIVO

STONEX S4II è la new entry nella famiglia dei ricevitori palmari Stonex. Dispositivi integrati, adatti a tutti i lavori che necessitano di un palmare Windows Mobile™ dalle alte prestazioni. Il concetto del processo di progettazione del nuovo STONEX S4II è stato quello di migliorare le caratteristiche del ben noto S4C/H in ogni componente. L'obiettivo è stato pienamente raggiunto: più veloce, più robusto, GPS dalle prestazioni potenziate e la memoria espandibile sono solo un breve elenco dei miglioramenti dell'S4II.

LAVORARE SEMPRE, IN OGNI SITUAZIONE CLIMATICA

Il design robusto ed affidabile combinato alla certificazione IP67 rende l'S4II resistente a qualsiasi ambiente e condizione lavorativa. STONEX S4II può essere usato in qualsiasi situazione dove è necessario eseguire un rilievo preciso. Le certificazioni e il processo di fabbricazione del prodotto sottolineano l'alta efficienza e affidabilità anche in ambito GIS.

FUNZIONALITÀ AVANZATE IN UNA MANO

STONEX S4II è dotato di un potente ricevitore GNSS integrato da 72 canali (GPS, GLONASS/ BEIDOU, SBAS, QZSS), una fotocamera da 5 megapixel con autofocus interno HD, servizi di comunicazione globale - modem GPRS quad band, Wi-Fi e Bluetooth, batteria dalla durata minima di 12 ore.

Il display TFT VGA 640x480 da 3.7" ad alta luminosità, leggibile anche con luce solare diretta e la batteria rimovibile al litio ad alta capacità, con chip di gestione dell'alimentazione, con molte ore di autonomia, aggiungono a Stonex S4II un'eccellente capacità di lavoro sul campo. La batteria interna rimovibile dura molte ore dopo una singola carica.

FUNZIONALITÀ GPS AVANZATE

S4II è compatibile con i segnali di correzione differenziale RTCM 2.3 dalle stazioni CORS e reti GPS: in aggiunta ai segnali di correzione di tutto il mondo WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS, QZSS la precisione di posizionamento può arrivare fino a 1 m.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

RICEVITORE GPS INTEGRATO DALLE ALTE PRESTAZIONI

Precisione di posizionamento Real-time di 2.5 m, disponibilità di una suite di soluzioni aggiuntive per il GIS

CORREZIONE DIFFERENZIALE RTCM E COLLEGAMENTO NMEA

Migliorano la precisione di posizionamento con connessione alla rete GPS

FOTOCAMERA INTEGRATA DA 5 MEGAPIXEL

Per foto e video ad alta qualità

CERTIFICAZIONE IP67

Per lavorare anche nelle condizioni più difficili

SET DI COMUNICAZIONE COMPLETO

USB, porta seriale RS232, Wireless LAN, Bluetooth 2.1 e TF card socket

DISPLAY PERFETTAMENTE LEGGIBILE ANCHE CON LUCE SOLARE DIRETTA

Display TFT VGA da 3.7" ad alto contrasto, leggibile in pieno sole da qualsiasi angolazione

CARATTERISTICHE TECNICHE S4II C/H



HARDWARE

Sistema Operativo	Windows Mobile 6.5
Processore	TI Sitara™ AM335x 1GHz
RAM	512MB
ROM	8GB (fino a 32GB) espansione SD fino a 32GB

INTERFACCIA E INPUT

Multi-media	Speakers integrato, microfono, modem, supporto per la registrazione e riproduzione
Tastiera virtuale	Inserimento caratteri, controllo ortografico
Alimentazione esterna	Connettore per alimentazione esterna
SD Card	SD espandibile fino a 32 GB
Porta USB, Porta Seriale	SI

DISPLAY

Modello	Blanview TFT, LED retroilluminato
Risoluzione	480 x 640 VGA
Dimensione	3.7"

TASTIERA E COMANDI

Tastiera alfanumerica	SI
-----------------------	----

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE DELL' S4 II H

CAMERA

Modalità	AutoFocus 5 MP
Formato immagine	JPG (2048x1536)
Formato Video	Fino alla risoluzione VGA

GPS

Canali	72
Satelliti tracciati	GPS/QZSS: L1 C/A code
	SBAS: L1 C/A code
	WAAS, EGNOS, MSAS
	GLONASS: L10F
	GALILEO: E1 B/C
Precisione	BeiDou: B1
	Velocità: 0.05 m/s
	Autonomo: 2.5 m
	RTK: 1.2 m

COMUNICAZIONE

Bluetooth	2.1+EDR
WIFI	802.11 b/g Wireless LAN

ALIMENTAZIONE

Batteria	Bp-5S, Li-Ion 7.4V – 3400 mAh (S9I/S4II C-H)
Durata	Oltre 12 ore ¹

DATI FISICI

Dimensioni	193 x 91 x 42 mm (L*L*P)
Peso	600 g (batteria inclusa)
Umidità	5% ~ 95% senza condensa
Temperatura operativa	-30°C to +60°C (-20°C)
Temperatura stoccaggio	-30°C to +70°C
Resistenza acqua/polvere	IP67
Test caduta	1.5m caduta libera su superficie dura

ACCESSORI STANDARD

Caricatore, cavo USB, Batteria, Cinturino, Pennino stilo, Manuale e CD, Pellicola protezione schermo

Aggiornamento posizione	4Hz
Tempo di inizializzazione	29s

Supporto RTCM 2.3,
Differenziale NMEA 0183
UBX binario, u-blox proprietario

PROTOCOLLI

COMUNICAZIONE DATI

Modem interno	Modulo comunicazione globale quad-band interno (3.5G)
Multi-media	Messaggi multimediali
Chiamata vocale	Inclusa
SIM Card	SIM Card Socket

1. Dipende dai dispositivi attivi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza preavviso



DEALER AUTORIZZATO STONEX

STONEX® srl

Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy
Phone +39 039 2783008 Fax +39 039 2789576
www.stonexpositioning.com
info@stonexpositioning.com