



2WIN



# MANUALE OPERATORE CARICABATTERIE



# INDICE

Avvertenze	pg. 2-4
Utilizzo	pg. 5
Informazioni sui LED	pg. 6
Etichetta e Simboli	pg. 7-8
Informazioni Tecniche	pg. 9-10
Tabelle EMC	pg. 11-17

# AVVERTENZE



PRIMA DI UTILIZZARE IL  
CARICABATTERIE, LEGGERE  
ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO  
DEL 2WIN



QUESTO DISPOSITIVO NON DEVE  
ESSERE UTILIZZATO IN AMBIENTI  
RICCHI DI OSSIGENO O IN PRESENZA DI  
PRODOTTI INFIAMMABILI



PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI,  
CARICARE SOLO LE BATTERIE DEI  
MODELLI CS-SP112XL E PSP-110ML



QUESTO DISPOSITIVO È PROGETTATO PER ESSERE UTILIZZATO IN AMBIENTI INTERNI. NON ESPORRE ALL'ACQUA: CIÒ POTREBBE CAUSARE SCOSSE ELETTRICHE



UTILIZZARE IL CARICABATTERIE SOLO CON GLI ACCESSORI FORNITI DA ADAPTICA (AD ES. CAVO USB, ALIMENTATORE, ECC.)



NON È CONSENTITA ALCUNA MODIFICA DI QUESTO APPARECCHIO. SOLO I TECNICI AUTORIZZATI DAL PRODUTTORE POSSONO EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO



Il dispositivo è stato testato ed è risultato conforme ai limiti dei dispositivi medici contenuti nella norma IEC60601-1-2.

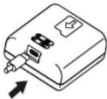
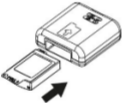



Il dispositivo può causare interferenze radio o disturbare il funzionamento delle apparecchiature vicine.








Potrebbe essere necessario adottare misure di mitigazione, come il riorientamento o la ricollocazione del caricabatterie 2WIN o la schermatura del luogo di installazione.

# UTILIZZO

	<p>Inserire il cavo USB tipo-C nel caricatore e collegarlo all'alimentazione</p>
	<p>Inserire la batteria nel caricatore</p>
	<p>Estrarre la batteria e utilizzarla nel 2WIN</p>



## INFORMAZIONI SUI LED

	<b>LED batteria rosso:</b> batteria in carica
	<b>LED batteria verde:</b> batteria carica
	<b>LED batteria spento:</b> nessuna batteria inserita o batteria danneggiata
	<b>LED carica verde:</b> connesso alla corrente
	<b>LED carica spento:</b> nessuna connessione



## ETICHETTA E SIMBOLI

 <p><b>SHENYANG EYEROBO CO. LTD</b> No. 66 SISHUI STREET, HUNNAN DISTRICT, 110163 SHENYANG - CHINA</p> <p><b>Model:</b> C-HE18 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">SN</span> serial number</p> <p><b>Input:</b>  5V, 750mA</p> <p><b>Output:</b>  4.2V, 650mA</p> <p>    yyyy-mm-dd</p>	<p>Dispositivo elettronico soggetto alla direttiva WEEE sullo smaltimento dei rifiuti</p>
---	---

	Marchio CE
	ID produttore
	Leggere il manuale d'uso
 YYYY-MM-DD	Data di produzione

## INFORMAZIONI TECNICHE

- AC/DC 110/240 VAC, 50/60 Hz
- Cavo di alimentazione: USB tipo C standard
- Lunghezza cavo min-max: 1-1,5 m
- Peso: 70 g
- Tipo batteria: CS-SP112XL e PSP-110ML
- Dimensioni: 6.5 X 7.0 X 2.5 mm
- Tensione nominale: 5 V
- Carico standard: metodo CC-CV con corrente di carica di 600 mA

- Temperatura massima operativa: 25°C
- Caricabatteria magnetico

# TABELLE EMC

<b><u>Guida e dichiarazione del produttore - emissioni elettromagnetiche</u></b>		
<b>Il caricabatterie 2WIN è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del caricabatterie 2WIN deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.</b>		
<b>Test sulle emissioni</b>	<b>Conformità</b>	<b>Ambiente elettromagnetico - guida</b>
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il caricabatterie 2WIN utilizza l'energia RF solo per le sue funzioni interne. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non possono causare interferenze nelle apparecchiature elettroniche vicine.

Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Il caricabatterie 2WIN è adatto all'uso in tutti gli stabilimenti, compresi quelli domestici e quelli direttamente collegati alla rete elettrica pubblica a bassa tensione che alimenta gli edifici utilizzati per scopi domestici.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Non applicabile	
Fluttuazioni di tensione/ emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3	Conforme	

**Guida e dichiarazione del produttore - immunità  
elettromagnetica**

Il caricabatterie 2WIN è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del caricabatterie 2WIN cliente o l'utente del caricabatterie 2WIN deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

<b>Test di immunità</b>	<b>Livello di prova IEC 60601</b>	<b>Conformità</b>	<b>Ambiente elettromagnetico - guida</b>
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contatto ±8 kV aria	Conforme	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti di materiale sintetico, l'umidità relativa

			deve essere almeno del 30 %.
Transitori/burst elettrici veloci IEC 61000-4-4	±2 kV per le linee di alimentazione ±1 kV per le linee di ingresso /uscita	Conforme	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
Sovratensione IEC 61000-4-5	±1 kV da linea/e a linea/e ±2 kV da linea/e a terra	Conforme	La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.



<p>Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di variazioni di tensione sulle linee di alimentazione linee di ingresso dell'alimentazione IEC 61000-4-11</p>	<p>&lt;5 % <math>U_T</math> (&gt;95 % di calo in <math>U_T</math>) per 0,5 cicli 40 % <math>U_T</math> (calo del 60 % nell'<math>U_T</math>) per 5 cicli 70 % <math>U_T</math> (30 % di calo dell'<math>U_T</math>) per 25 cicli &lt;5 % <math>U_T</math></p>	<p>Conforme</p>	<p>La qualità dell'alimentazione di rete deve essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero. ospedaliero o commerciale. Se l'utente del caricabatterie 2WIN richiede funzionamento durante le interruzioni della rete elettrica, si raccomanda di interruzioni della rete elettrica, si raccomanda di che</p>
---	---	-----------------	---

	(>95 % di calo in $U_T$ ) per 5 s		il caricabatterie 2WIN sia di alimentazione da un gruppo di continuità o da una batteria.
Frequenza di alimentazione (50/60 Hz) Campo magnetico IEC 61000-4-8	3 A/m	Conforme	I campi magnetici a frequenza di potenza dovrebbero essere a livelli caratteristici di una tipica posizione in un tipico ambiente commerciale o ospedaliero. o ospedaliero.

NOTA  $U_T$  è la tensione di rete in corrente alternata prima dell'applicazione del livello di prova.



Adaptica Srl

Via San Marco 9/H, 35129 Padova (PD), Italy

[support@adaptica.com](mailto:support@adaptica.com)

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