

Specifiche tecniche

Technical specification

DISPOSITIVO	DEVICE	
Risoluzione	Resolution	203 dpi (8 dot/mm)
Metodo di stampa	Print method	Thermal fixed head
Modo di stampa	Printing mode	Normal, 90°, 180°, 270°
Velocità di stampa	Printing speed	max 80 mm/s ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
Larghezza di stampa	Printing width	72 mm
CARTA	PAPER	
Larghezza carta	Paper width	76.2 ± 0.5 mm
Grammatura carta	Paper weight	from 55 g/m ² to 100 g/m ²
Diametro esterno rotolo	External roll diameter	max 45 mm
SPECIFICHE ELETTRICHE	ELECTRICAL SPECIFICATION	
Alimentazione	Power supply	from 12 Vdc to 24 Vdc ±10% (external power supply 18 V)
Assorbimento massimo ⁽⁴⁾	Maximum consumption ⁽⁴⁾	0.35 A
Assorbimento standby ⁽⁵⁾	Standby consumption ⁽⁵⁾	0.02 A
ALIMENTATORE cod. 963GE020000051	POWER SUPPLY code 963GE020000051	
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	from 100 Vac to 240 Vac
Frequenza	Frequency	from 50 Hz to 60 Hz
Output	Output	18 V, 1 A
Potenza	Power	18 W
BATTERIA	BATTERY	
Batteria	Battery	Li-ion 7.4V 1500 mAh
Ricarica con alimentatore	Recharge with power supply	from 12 Vdc to 24 Vdc (300 mA)
Ciclo di ricarica	Recharge cycle	max 3 hours ⁽⁴⁾
Autonomia in stampa	Battery life (print)	8 hour x 750 ticket
Autonomia in standby	Battery life (standby)	USB = 1 000 min Bluetooth = 1 000 min
CONDIZIONI AMBIENTALI	ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	from -15°C to +55°C ⁽⁶⁾
Umidità relativa (RH)	Operating humidity (RH)	from 10% to 80% ⁽⁷⁾
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	
1 settimana	1 week	from -20 °C to +60 °C
Fino a 3 mesi	Up to 3 months	from -20 °C to +40 °C
Fino a 1 anno	Up to 1 year	from -20 °C to +25 °C

CUSTOM S.p.A.
Via Berettine 2/B
43010 Fontevivo (PARMA) - Italy
Tel. : +39 0521-680111
Fax : +39 0521-610701
<http://www.custom.biz>

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA
Si richiede l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità e le caratteristiche del prodotto:
• Leggere e conservare le istruzioni seguenti;
• Seguire gli avvisi e le istruzioni indicate sul dispositivo;
• Non collocare il dispositivo su una superficie instabile perché potrebbe cadere e danneggiarsi seriamente;
• Non collocare il dispositivo su superfici morbide o in ambienti che non garantiscono la necessaria stabilità;
• Non fissare in maniera indissolubile un prodotto o i suoi accessori come gli alimentatori se non specificatamente previsto da questo manuale;
• Collocare il dispositivo in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati;
• Usare apparecchiature OEM. L'apparecchiatura deve essere installata all'interno di un chiosco o sistema che fornisca protezione meccanica, elettrica, antifumo;

- L'impianto di rete deve essere conforme alle norme in vigore nel Paese in cui si intende installare l'apparecchiatura.
- Assicurarsi che nel luogo in cui si vuole installare il dispositivo, vi sia una presa di corrente facilmente accessibile e di capacità non inferiore ai 10A.
- Accertarsi che il cavo di rete in dotazione all'apparecchiatura, o che si intende utilizzare, sia compatibile con la presa disponibile nella rete.
- Assicurare che l'impianto elettrico che alimenta il dispositivo sia provvisto del conduttore di terra e che sia protetto da interruttore differenziale.
- Prima di ogni operazione di manutenzione scollegare il cavo alimentazione.
- Utilizzare il tipo di alimentazione elettrica indicato sulla parte posteriore del dispositivo.
- L'installazione elettronica e stampante deve essere fornita da un'alimentazione di tipo SELV (definizione IEC60950-1 seconda edizione).
- [Solo apparecchiature OEM] L'alimentazione dell'apparecchiatura deve essere fornita da un'alimentatore di tipo approvato da CUSTOM S.p.A.
- Rispettare l'intero ciclo di vita dell'apparecchiatura e dei componenti accessori.
- Non ostruire le aperture per la ventilazione.
- Non introdurre oggetti all'interno del dispositivo in quanto essi possono cortocircuittare o danneggiare parti che potrebbero compromettere il corretto e sicuro funzionamento dell'unità.
- Non toccare la linea di riscaldamento della testina a mani nude o con oggetti metallici. Non eseguire operazioni all'interno della stampante subito dopo la stampa, perché la testina è molto calda e possono raggiungere temperature molto elevate.
- Utilizzare materiali di consumo consigliati o approvati da CUSTOM S.p.A.

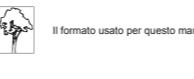
Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali di Compatibilità Elettromagnetica e di Sicurezza Elettrica previsti dalle direttive 2014/30/EU e 2014/35/EU in quanto progettato in conformità alle prescrizioni delle seguenti Norme:
• EN 55032 (Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment)
• EN 55024 (Information Technology Equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement)
• EN 60950-1 (Safety of information equipment including electrical business equipment)

Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/EU per le apparecchiature dotate di moduli emettitori intenzionali di onde radio. La Dichiarazione di Conformità e le altre certificazioni disponibili possono essere scaricate dal sito www.custom4u.it.



Il simbolo del bidone barrato sta ad indicare che lo smaltimento del dispositivo NON deve essere eseguito attraverso il normale ciclo di smaltimento urbano. Per informazioni relative alla corretta gestione sui rifiuti di questo prodotto fare riferimento alle indicazioni dell'autorità del vostro Paese per lo smaltimento di questi prodotti.
• Non smaltire queste apparecchiature come rifiuto municipale solido misto ma effettuare una raccolta separata.
• Il reimpegno o il corretto riciclaggio delle AEE è utile a preservare l'ambiente e la salute umana stessa.
• Secondo la Direttiva europea WEEE 2012/19/UE sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed è altresì possibile ricongenere l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.
• La pubblica amministrazione e i produttori di AEE sono impegnati ad agevolare i processi di reimpegno e recupero dei RAEE attraverso l'organizzazione delle attività di raccolta e attivare l'utilizzo di opportuni accorgimenti preventivi.
• La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE.

LE IMMAGINI UTILIZZATE NEL PRESENTE MANUALE RIVESTONO PURO SCOPO ESEMPLIFICATIVO E POTREBBERO NON RIPRODURRE FEDELEMENTE IL MODELLO DESCRITTO.
SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE INFORMAZIONI FORNITE NEL PRESENTE MANUALE SONO VALIDE PER TUTTI I MODELLI IN PRODUZIONE AL MOMENTO DELL'EMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO.



CUSTOM S.p.A.
Via Berettine 2/B
43010 Fontevivo (PARMA) - Italy
Tel. : +39 0521-680111
Fax : +39 0521-610701
<http://www.custom.biz>

GENERAL SAFETY INFORMATION
Your attention is drawn to the following actions that could compromise the characteristics of the product:

- Read and retain the instructions which follow.
- Follow all indications and instructions given on the device.
- Make sure that the surface on which the device rests is stable. If it is not, the device could fall, seriously damaging it.
- Make sure that the device rests on a hard (non-padded) surface and that there is sufficient ventilation.
- Do not fix indissolubly the device or its accessories such as power supplies unless specifically provided in this manual.
- When positioning the device, make sure cables do not get damaged.
- [Only OEM equipment] The equipment must be installed in a kiosk or system that provides mechanical, electrical and fire protection.
- The mains power supply must comply with the rules in force in the Country where you intend to install the equipment.
- Make sure that there is an easily-accessible outlet with a capacity of no less than 10A closely to where the device is to be installed.
- Make sure the power cable provided with the appliance, or that you intend to use is suitable with the wall socket available in the system.
- Make sure the electrical system that supplies power to the device is equipped with a ground wire and is protected by a differential switch.
- Before any type of work is done on the machine, disconnect the power supply.
- Use the type of electrical power supply indicated on the device label.
- These devices are intended to be powered by a separately certified power module having an SELV, non-energy hazardous output. (IEC60950-1 second edition).
- [Only POS equipment] The energy to the equipment must be provided by power supply approved by CUSTOM S.p.A.

The device is in conformity with the essential requirements laid down in Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU inasmuch as it was designed in conformity with the provisions laid down in the following Standards:
• EN 55032 (Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment)
• EN 55024 (Information Technology Equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement)
• EN 60950-1 (Safety of information equipment including electrical business equipment)

The device is in conformity with the essential requirements laid down in Directive 2014/53/EU about devices equipped with intentional radiators. The Declaration of Conformity and other available certifications can be downloaded from the site www.custom4u.it.



The crossed-out rubbish bin logo means that used electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted municipal waste. For more detailed information about recycling of this product, refer to the instructions of your country for the disposal of these products.

- Do not dispose of this equipment as miscellaneous solid municipal waste, but arrange to have it collected separately.
- The re-use or correct recycling of the electronic and electrical equipment (EEE) is important in order to protect the environment and the welfare of humans.

In accordance with European Directive WEEE 2012/19/EU, special collection points are available to which to deliver waste electrical and electronic equipment and the equipment can also be handed over to a distributor at the moment of purchasing a new equivalent type.

- The public administration and producers of electrical and electronic equipment are involved in facilitating the processes of the re-use and recovery of waste electrical and electronic equipment through the organisation of collection activities and the use of appropriate planning arrangements.

• Unauthorised disposal of waste electrical and electronic equipment is punishable by law with the appropriate penalties.

GENERAL INSTRUCTIONS
CUSTOM S.p.A. declina ogni responsabilità per incidenti o danni a persone o proprietà occurring as a result of tampering, structural or functional modifications, unauthorized or incorrect installations, environments not in keeping with the equipment's protection degree or with the required temperature and humidity conditions, failure to carry out maintenance and periodical inspections and poor repair work.

• The equipment must be accessible on these components only to trained, authorized personnel.

• Periodically perform scheduled maintenance on the device to avoid dirt build-up that could compromise the correct, safe operation of the unit.

• Do not touch the head heating line with bare hands or metal objects. Do not perform any operation inside the printer immediately after printing because the head and motor tend to become very hot.

• Use consumables approved by CUSTOM S.p.A.

GUIDA RAPIDA
SHORT GUIDE

MY3 X

CUSTOM®

www.custom4u.it

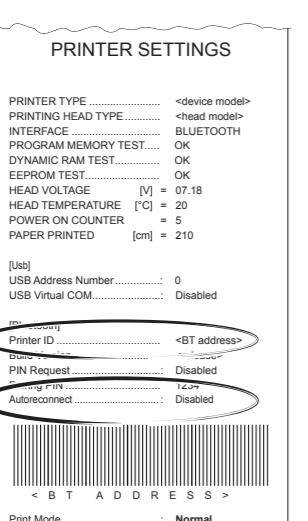
www.custom4u.it
Via Berettine 2/B - 43010 Fontevivo (Parma) Italy
tel. +39 0521-680111 - fax +39 0521-610701
www.custom4u.it - www.custom4u.it
info@custom4u.it - info@custom4u.it

Abbinamento con dispositivi Bluetooth

- Stampare un report di setup. Prendere nota del parametro "Printer ID". Accertarsi che il parametro "Autoreconnect" della stampante sia impostato su DISABLED.
- Selezionare la vostra stampante (<dispositivo_BT ADDRESS>) dall'elenco proposto dal dispositivo Bluetooth. Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente codice 0576200M000103 by downloading it from the website www.custom4u.it.

Pairing with Bluetooth devices

- Print a setup report. Write down the "Printer ID" parameter. Make sure that the "Autoreconnect" parameter of the printer is set to DISABLED.
- Select your printer (<device_BT ADDRESS>) in the list proposed by the Bluetooth device. For more information see the user manual code 0576200M000103 by downloading it from the website www.custom4u.it.



Assistenza tecnica

- Localizzare l'etichetta di prodotto situata sul fondo del dispositivo. Sull'etichetta sono riportati il codice prodotto PC, il numero di serie SN e la revisione hardware HW.
- Il numero di revisione firmware SCODE è reperibile collegando il dispositivo al PC e avviando il tool "PrinterSet" scaricabile dal sito www.custom4u.it.
- Accedere al sito www.custom4u.it, ed utilizzare gli strumenti di supporto presenti in homepage.

Technical service

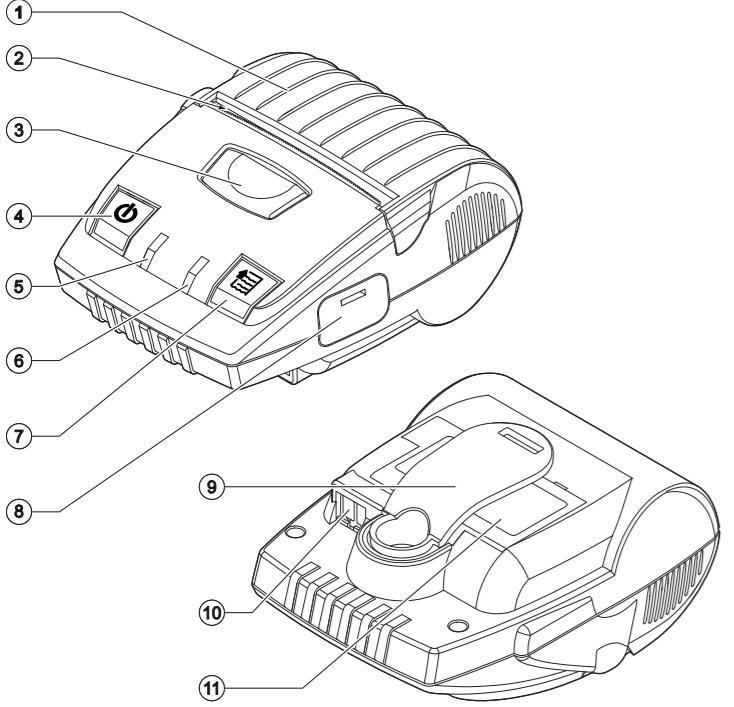
- Find the product label located on the bottom of the device. The label shows the product code PC, the serial number SN and the hardware release HW.
- The firmware release number SCODE can be found connecting the device to a PC and starting the "PrinterSet" software tool, downloadable from the site www.custom4u.it.
- Access the website www.custom4u.it and use the support tools on the homepage.

www.CUSTOM4u.it



Descrizione del dispositivo

1. Coperchio vano carta
2. Uscita carta con strappina manuale
3. Tasto apertura vano carta
4. Tasto ON/OFF
5. LED di stato
6. LED di ricarica
7. Tasto FEED
8. Vano connettori
9. Gancio cintura
10. Contatti per stazione di ricarica
11. Vano batteria



Device description

1. Paper compartment cover
2. Paper out with serrated blade
3. Opening key of paper compartment
4. ON/OFF key
5. Status LED
6. Recharge LED
7. FEED key
8. Connectors compartment
9. Clip belt
10. Contacts for docking station
11. Battery compartment

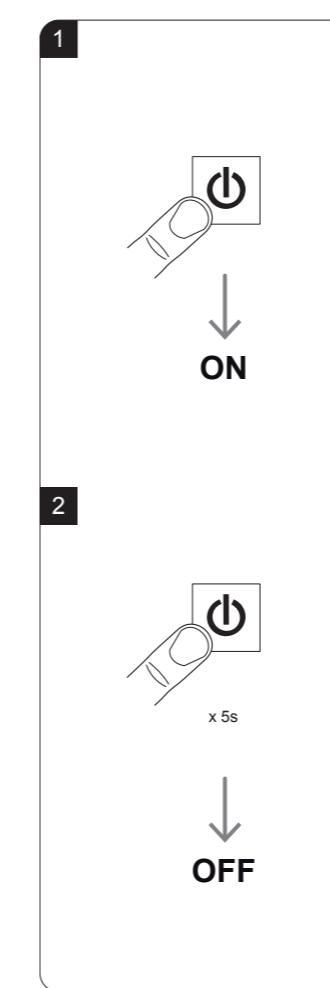
Segnalazioni LED di stato

	OFF Dispositivo spento
	BLU
x 1 (Bluetooth) Dispositivo acceso: standby	
	VERDE
(USB) Dispositivo acceso: standby	
(Bluetooth) Modalità basso consumo	
	GIALLO
x 2 Sorriscaldamento testina x 3 Fine carta x 4 Livello batteria basso	
	VERDE
x 3 Comando non riconosciuto x 4 Errore time out ricezione comando	

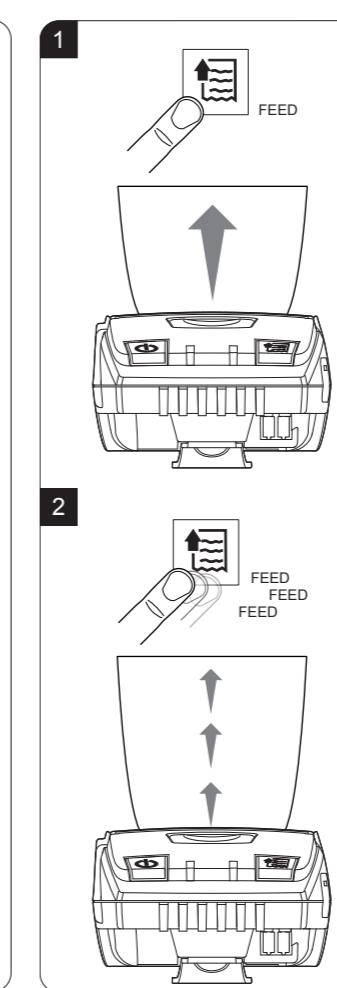
Status LED messages

	OFF Device off
	BLUE
x 1 (Bluetooth) Device on: standby	
	GREEN
(USB) Device on: standby	
(Bluetooth) Low-power mode	
	YELLOW
x 2 Printhead overheated x 3 Paper end x 4 Low battery level	
	GREEN
x 3 Command not recognized x 4 Command reception time out error	

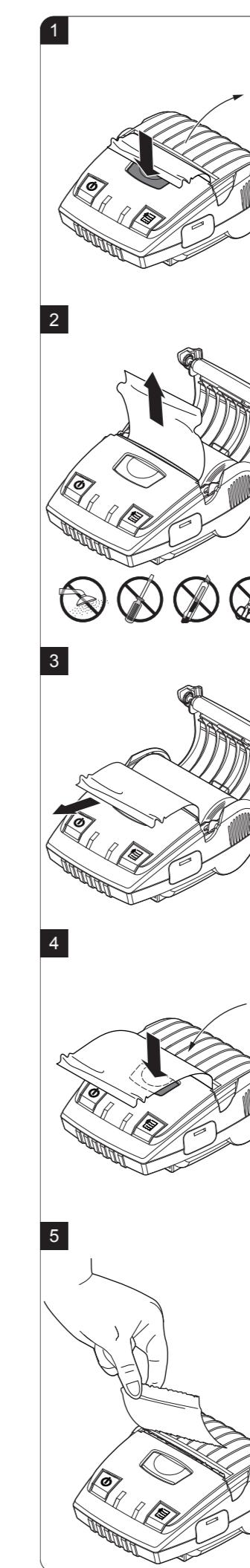
Accensione e spegnimento Switch the device ON/OFF



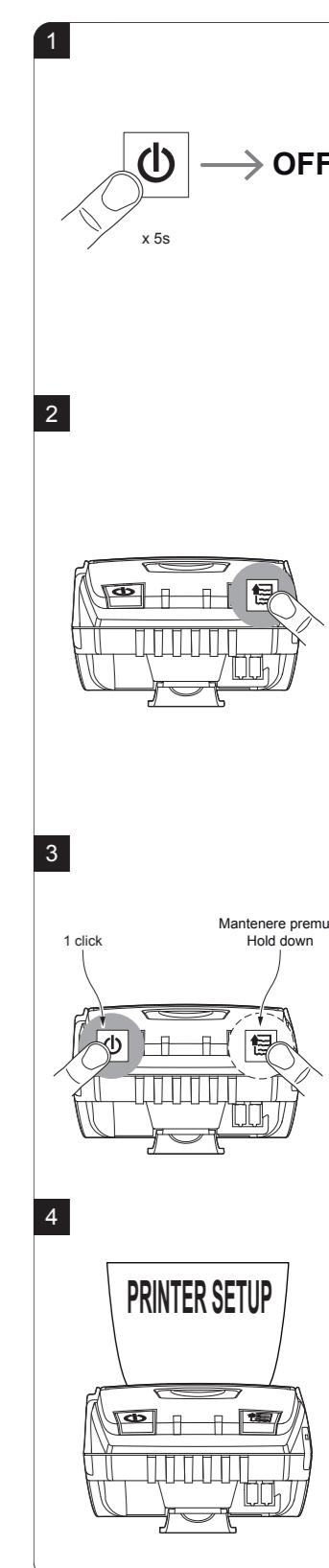
Avanzamento della carta Paper feed



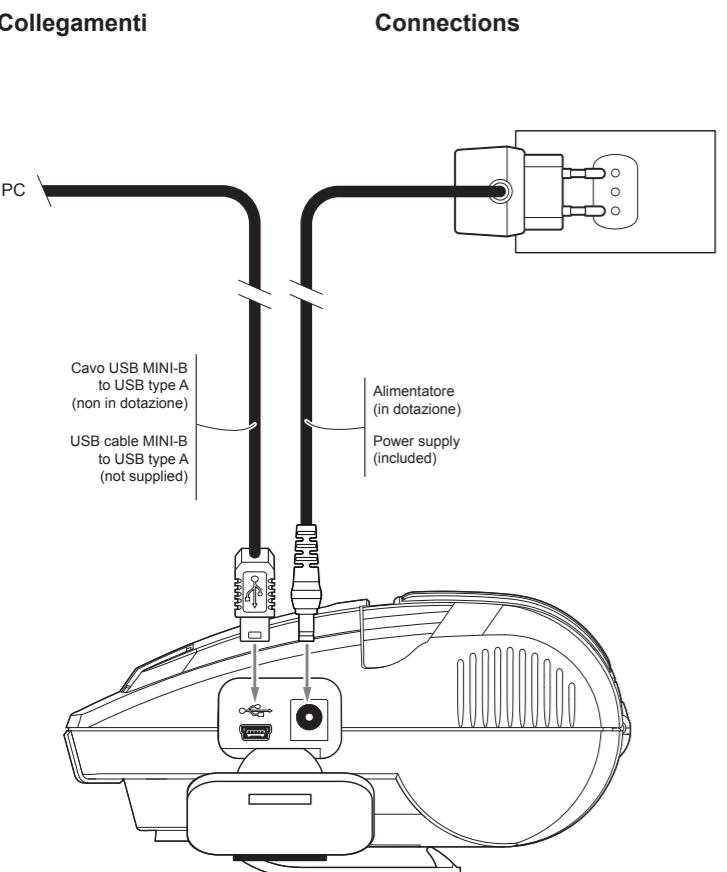
Inceppamento della carta Paper jam



Configurazione via tasti Configuration by keys



Collegamenti



Connections

	OFF Batteria ok
	ROSSO
x 1 Guasto alla batteria	
	ROSSO
ON In carica	
	VERDE
ON Ricarica completa	
	RED
x 1 Battery fault	
	RED
ON Battery charging	
	GREEN
ON Charging complete	

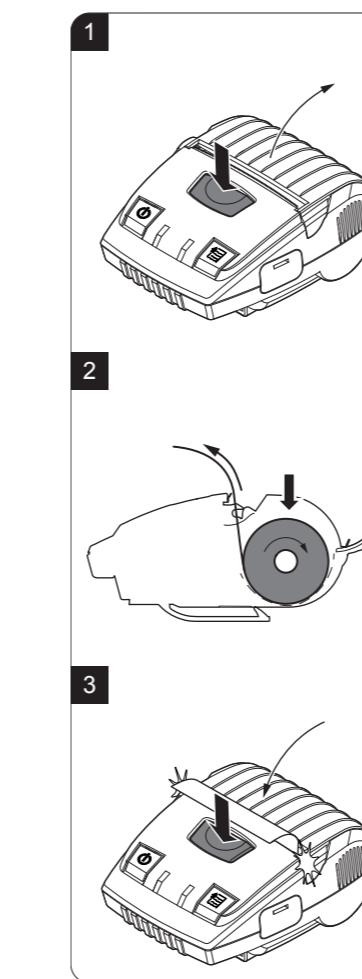
Precauzioni di utilizzo

- Non ostruire l'uscita carta in fase di stampa.
- Non tirare la carta in fase di stampa.
- Non premere contemporaneamente i due tasti durante l'accensione.
- Dopo aver inserito il dispositivo nella tracolla, verificare che l'uscita carta non sia ostruita.
- Non premere il tasto FEED mentre si inserisce il dispositivo nella tracolla.
- Seguire tutte le indicazioni e le istruzioni riportate nella documentazione relativa al dispositivo.
- Follow all indication and instruction given in the documentation related to the device.

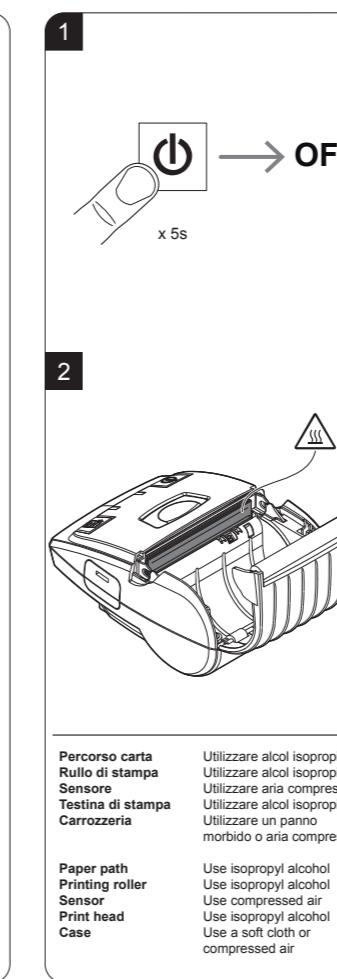
Precaution on use

- Do not block the paper output during printing.
- Do not pull the paper during printing.
- Do not press both keys simultaneously during power up.
- After inserting the device into the shoulder bag, check that the paper output is not blocked.
- Do not press the FEED key while inserting the device into the shoulder bag.
- Follow all indication and instruction given in the documentation related to the device.

Caricamento carta Loading paper



Pulizia Cleaning



Percorso carta
Rullo di stampa
Sensore
Testina di stampa
Carrozzeria

Paper path
Printing roller
Sensor
Print head
Case

Utilizzare alcol isopropilico
Utilizzare alcol isopropilico
Utilizzare aria compressa
Utilizzare alcol isopropilico
Utilizzare un panno morbido o aria compressa

Use isopropyl alcohol
Use isopropyl alcohol
Use compressed air
Use isopropyl alcohol
Use a soft cloth or compressed air