

- Otpustite obje tipke i pročitajte kroz ispisane crte dok se ne pronade oznaka 'LADD': sljedeća je MAC adresa pisača.

4. Lozinka "0000".

5. Završetak uparivanja

Detaljne metode uparivanja potražite u glavnim Bluetooth uređajima. U uparivanju, mobilni termo pisač mora se uključiti.

Napomena: prilikom uparivanja nemojte postavljati puno pisača, jer nećete znati koji se spojo.

Po završetku uparivanja, drugi glavni uređaji (glavni uređaji) još uvijek se mogu upariti s mobilnim termo pisačem. Maksimalni broj glavnih uređaja svakog pisača su 8. Ako je više od 8, najstariji će se automatski izbrisati iz popisa pisača. Ako ti najstariji glavni uređaji žele pokrenuti pisač treba ih ponovno upariti.

Nakon uparivanja glavni uređaji s virtualnim Bluetooth sučeljem (pametni telefon, džepno računalo, dlan, prijenosno računalo) mogu pokretati mobilni toplinski pisač putem takvog virtualnog Bluetooth sučelja

#### LED indikator i zujalica

Postoji jedna zujalica i tri LED indikatora koji označavaju status pisača. LED indikator ukazuje na trenutni status i zujalica označava promjene statusa:

GREŠKA	STATUS	BATT	
Žmirka	Žmirka	Uklj, boja ovisi o stanju baterije	<b>Punjenje</b>
Isklj	Isklj	Svjetli crveno	<b>Slaba baterija (&lt;15%)</b>
Isklj	Isklj	Svjetli žuto	<b>Srednje napunjena (40-15%)</b>
Isklj	Isklj	Svjetli Zeleno	<b>Skoro puna (100-40%)</b>
Uklj	Žmirka	Svjetli Zeleno	<b>Baterija puna</b>
Isklj	Isklj	Uklj, boja ovisi o stanju baterije	<b>Uklj</b>
Uklj	Žmirka	Svjetli Zeleno	<b>Nestanak papira</b>
Isklj	Isklj	Žmirka	<b>Sleep mode</b>

#### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 7,4V - 1600mAh  
 Punjiva Li-Ion baterija  
 Punjenje baterije/puna: 3 h  
 Vijek trajanja: 3 h  
 U pripremi: >15 dana  
 100 metara  
 kada je baterija slaba, indikator "BATT" svjetli crveno  
 Alarm prazne baterije: Termalni linijski 56mm  
 Način ispisa: 60 ~ 80µm  
 Širina papira: 48 mm  
 Debljina papira: 8 dot/mm (203 dpi)  
 Širina ispisa: 384 točkica  
 Rezolucija: 50-80 mm/s  
 Točka /linija: GB18030 character set, ASCII slova, definirani znakovi od strane korisnika, bar kodovi CODE39, EAN13, EAN8, CODABAR, CODE93, ITF, bitmape  
 Brzina ispisa: Bluetooth  
 Sadržaj ispisa: 75 x 103 x 46 mm (WxHxD)  
 Masa: 240g  
 Promjer role papira: ≤ 40 mm  
 Radna temperatura: -10°C .. 50°C  
 Temperatura skladištenja: -20°C .. 70°C  
 Vlaga okoliša: 20% .. 85%  
 Vlaga skladištenja: 5% .. 95%  
 Stavljanje papira: spuštanje u pretinac  
 Detekcija nestanka papira: kada nestane papira, LED "STAUS" žmirka  
 Komande ispisa: ESC/POS  
 kompatibilan naredbeni set

Sučelje:

Vanjske dimenzije: 75 x 103 x 46 mm (WxHxD)  
 Masa: 240g  
 Promjer role papira: ≤ 40 mm  
 Radna temperatura: -10°C .. 50°C  
 Temperatura skladištenja: -20°C .. 70°C  
 Vlaga okoliša: 20% .. 85%  
 Vlaga skladištenja: 5% .. 95%  
 Stavljanje papira: spuštanje u pretinac  
 Detekcija nestanka papira: kada nestane papira, LED "STAUS" žmirka  
 Komande ispisa: ESC/POS  
 kompatibilan naredbeni set

#### GARANCIJA

U pogledu stalnog razvoja njihovih proizvoda, proizvođač zadržava pravo promjene tehničkih podataka i značajki bez prethodne obavijesti. Potrošaču je zajamčen od bilo kakvog nedostatka sukladnosti sukladno europskoj smjernici 1999/44/EC kao i dokumentu proizvođača o jamstvenim pravilima. Cijeli tekst jamstva dostupan je na zahtjev kod prodavatelja.

# AAST040001SE

## TERMALNI PRINTER SA BLUETOOTH KOMUNIKACIJOM



SEITRON S.p.A. a socio unico

Via del Commercio, 9/11  
36065 MUSSOLENTE (VI) - ITALY

Tel.: +39.0424.567842

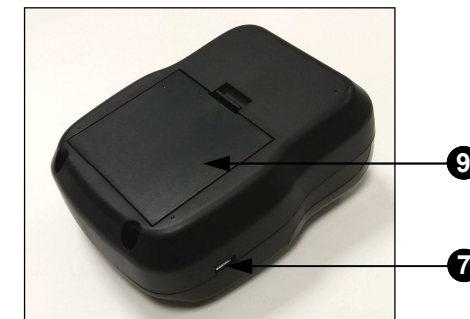
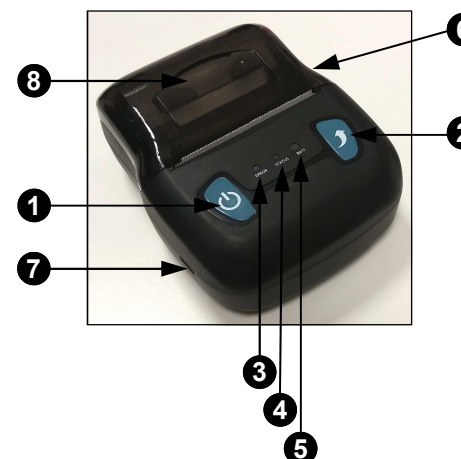
Fax.: +39.0424.567849

http://www.seitron.it

e-mail: info@seitron.it



#### OPIS KOMPONENTI



#### LEGEND:

- 1) Uklj / Isklj / Postavka veličine fonta
- 2) Tipka za izlazak papira
- 3) Indikator greške
- 4) Indikator statusa
- 5) Indikator baterije
- 6) Prednji poklopac/papir
- 7) Ulaz za napajanje/punjač
- 8) Za otvaranje poklopca papira
- 9) Li-Ion baterija

## MJERE OPREZA

### 1. Sigurnosne mjere opreza

Svakako koristite specifičiranu bateriju i izvor napajanja tvrtke. Spajanje na nepravilan izvor napajanja može uzrokovati požar, eksploziju ili oštetiti pisač.

Nemojte stavljati bateriju u vatru ili vodu, nemojte rastavljati ili mijenjati bateriju, nemojte istu kratko spojiti, inače može doći do ozljeda ili čak eksplozije.

Ako se pisač ne koristi dulje vrijeme, izvadite bateriju, jer u suprotnom može iscuriti tekućinu koja je korozivna, ako nepravilno korištenje uzrokuje curenje baterije i tekućina dođe na koži ili odjeću, molimo isprati s vodom, akodođe u oči, temeljito isperite vodom i javite se liječniku.

Nemojte otvarati poklopac kućišta papira kad ispisujete ili upravo kad je ispis završen, nemojte dirati ispisnu glavu rukom ili tijelom, pregrijavanje može uzrokovati opekline.

### 2. Mjere opreza u radu

Nemojte kontinuirano ispisivati više od 1 metra, jer u suprotnom može oštetiti glavu pisača.

Vodu ili drugu tekućinu ne bi trebalo prolići u pisač, i pisač ne smije biti izložen kiši, jer to može uzrokovati oštećenje pisača.

Nemojte otvarati poklopac kućišta papira kada ispisujete, jer inače pisač možda radi neispravno. Ako ispisujete serijskim sučeljem, ne smijete odspojiti kabel sučelja tijekom ispisa, inače se neki podaci ispisa mogu izgubiti.

Pri ispisu s Bluetooth komunikacijskim sučeljem, udaljenost mora biti unutar 10 metara, inače pisač ne ispisuje ili ispisuje pogrešne kodove.

Previsoka (50 °C) ili preniska (-10 °C) temperatura i previsoka (85%) ili preniska (20%) relativna vlažnost utječu i na kvalitetu ispisa.

Papir loše kvalitete ili papir koji se čuvaju predugo može također smanjiti kvalitetu ispisa ili čak oštetiti pisač.

Svakako ispraznite baterije prije nego što ga napunite jer to može osigurati produljenje vijeka trajanja baterije.

### 3. Mjere opreza kod spremanja

Pisač treba postaviti u takvom okruženju da temperatura bude između -20 °C i 70 °C, a relativna vlažnost zraka je između 5% i 95%.

Ako se pisač čuva duže vrijeme, molimo Vas da izvadite bateriju, jer bi to moglo oštetiti bateriju i pisač.

Normalni, termo papir ne može predugo zadržati ispis, ako trebate ispis na duže vrijeme odaberite dugoročni, termo papir.

Papir za ispis trebao bi se držati podalje od okruženja s visokim temperaturama i sunčevog svjetla.

### 4. Mjere opreza za bateriju

Be sure to carefully read the user manual before using the product.

By ignoring the following instructions the battery could cause overheating, fire, explosion, damage and / or poor performances and reduced product life.

- Nemojte dopustiti da voda, morska voda ulazi u unutrašnjost baterije. Ako se unutarnji zaštitni krug baterije spali, pri punjenju može uzrokovati abnormalno veliku struju i / ili napon te uzrokovati nenormalne kemijske reakcije, a potom može uzrokovati pregrijavanje, požar i / ili eksploziju akumulatora.

- Nemojte koristiti ili stavljati bateriju u blizini peći ili na drugim mjestima visoke temperature. Prekomjerna toplina može oštetiti ljusku smole i / ili izolacijske materijale i time uzrokovati kratki spoj unutar akumulatora, a baterija može uzrokovati pregrijavanje, gorenje i / ili eksploziju.

- Pri punjenju upotrijebite određeni punjač. Ostali uvjeti (visoka temperatura, visoki tlak / visoka struja, korištenjem modificiranog punjača akumulatora itd.) mogu dovesti do pretjeranog punjenja baterije i nenormalne struje i / ili napona, uzrokovati abnormalnu kemijsku reakciju i mogu uzrokovati pregrijavanje akumulatora, i / ili eksploziju.

- Na bateriji su jasno označeni pozitivni i negativni polovi. Kada spojite bateriju s punjačem i / ili pisačem, provjerite polove. Naopako okrenuti polovi uzrokuje naopako punjenje i može uzrokovati abnormalnu kemijsku reakciju, a potom može uzrokovati pregrijavanje, zapaljenje i / ili eksploziju akumulatora.

- Nemojte napajati bateriju direktno s utičnicom za napajanje i / ili utičnicom upaljača za cigarete. To može uzrokovati visoki pritisak i pretjeranu struju i dovesti do pregrijavanja, gorenja i / ili eksplozije baterije.

- Ne koristite bateriju suprotnim (+) i (-) polovima. U postupku punjenja to će uzrokovati preokrenuto punjenje i može uzrokovati abnormalnu kemijsku reakciju. Tijekom uporabe, može se pojaviti nepredvidiva strujna iznimka i uzrokovati pregrijavanje baterije, zapaljenje i / ili eksploziju.

- Do not connect the battery with opposite poles (+) and (-). When charging, this will cause the reverse charging and may cause abnormal chemical reactions. When in use, may appear unpredictable current exception, and cause the battery overheat, ignite, and / or explosion.

- Ne dovodite (+) i (-) polove u kontakt s bilo kojim metalom. Također nemojte nositi ni pohranjivati baterije zajedno s metalnim predmetima, kao što su ogrlice, kopče za kosu itd. Unutarnji kratki spoj akumulatora može prouzročiti pretjeranu struju i dovesti do pregrijavanja, zapaljenja i / ili eksplozije akumulatora, a susjedni metalni predmeti (ogrlice, češlice itd.) mogu se pregrijavati.

- Nemojte bacati ili udarati bateriju. Ako unutarnji sigurnosni uređaj baterije izgori, punjenje baterije može uzrokovati abnormalnu struju i / ili napon te abnormalnu kemijsku reakciju i dovesti do pregrijavanja, zapaljenja i / ili eksplozije baterije.

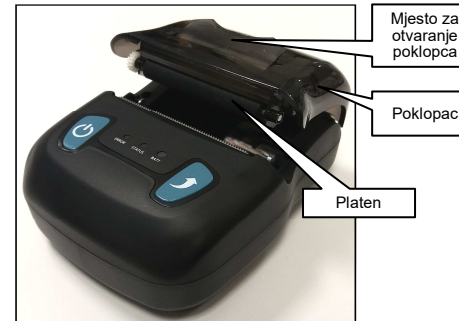
## RAD S UREĐAJEM

### PRIPREMA PRIJE UPOTREBE

#### Instalacija Li-ion baterija



- Pogledajte sliku, stavite bateriju u utor za bateriju, obratite pažnju na ispravan pozitivni i negativni pol
- Zatvorite poklopac baterije.



#### Stavljanje papira

- Koristite dva prsta da biste pritisnuli mjesto prikazano na slici i otvorite gornji poklopac.
- Stavite papir u pretinac, obratite pažnju na smjer papira. Ako se krivo okrene, neće biti ispisa.
- Izvucite papir.
- Provjerite je li papir u sredini i zatvorite gornji poklopac.

### OSNOVNE FUNKCIJE

#### Uključivanje

Pisač se uključuje pritiskom na tipku za napajanje na 2 sekunde; Indikator napajanja svijetli u skladu s statusom punjenja baterije i oglašava se zvučni signal. Napomena: kada je punjenje baterije skoro pri kraju, indikator napajanja svijetli crvenim svjetlom; u tom slučaju napunite bateriju pomoću utikača. Pojednosti o načinu punjenja baterije potražite u odgovarajućem odlomku

#### Isključivanje

Pisač je isključen nakon što pritisnete gumb za uključivanje / isključivanje na 2 sekunde. Svi indikatori su isključeni kad god je pisač isključen.

### Samoprovjera

Test samoprovjere provjerava trenutne postavke pisača, status pisača i ima li bilo kakvih problema. Da biste pokrenuli automatsko ispitivanje, kada je printer isključen, pritisnite i zadržite obje tipke "FEED" i "POWER" zajedno oko 2 sekunde. Pisač je spreman za primanje podataka čim dovrši samoprovjeru

#### Papir—izvlačenje

Kada je pisač uključen, pritisnite tipku FEED da biste počeli izbacivati papir: automatski će se zaustaviti nakon što se izade oko 250 mm papira.

Duljina papira je 0mm, pritisnuti gumb FEED za kontinuirani izlazak papira, izlazak papira je zaustavljen kada jednom otpustite tipku.

Ako postoji crna oznaka (oznaka za otkrivanje) koju prepoznaje pisač na papiru, pisač će zaustaviti ispisivanje prilikom susreta s istom. Ako je duljina papira duljina 0 mm, izlazak papira neće biti prekinut zbog crne oznake.

#### Battery Charging

Kada je litij-ionska baterija slaba (<15%), LED "BATT" svijetli crveno; ako pisač nastavi s ispisivanjem, nakon nekog vremena automatski će se isključiti. U tom slučaju potrebno je napuniti bateriju.

Postupak punjenja: Uštekajte na 230V, 50Hz : LED "BATT" svijetli crveno, žuto ili zeleno, ovisno o statusu punjenja baterije, dok druga dva LED indikatora "ERROR" i "STATUS" trepću. Kada je baterija potpuno napunjena, LED dioda "BATT" svijetli zeleno i oglašava se zvučni signal.

Kada je u fazi punjenja, ispis je dostupan.

#### Postavljanje veličine fonta

Tvornička veličina fonta za ispis je 12X24; u svakom slučaju, to se može izmijeniti na sljedeći način:

- Ako držite pritisnutu tipku "POWER", sljedeći zvučni signali će se čuti u nizu:

1. Jedan kratki: Uključivanje pisača (ako je prethodno isključen);
2. Dugi isključivanje pisača;
3. Dva signala u brzom slijedu: font na 12X24 (zadano);
4. Tri signala u brzom slijedu: font na 9X24;
5. Četiri signala u brzom slijedu: font na 9X17;
6. Pet signala u brzom slijedu: font na 8X16;



**UPOZORENJE!** Ako je tijekom faze samotestiranja font premalen sljedite gore opisani postupak kako biste vratili tvorničku veličinu.

### SUČELJA

#### Bluetooth

Prije ispisa, MPT-II / BL treba upariti s glavnim uređajima koji pokreću mobilni termalni pisač. Proces uparivanja potječe od glavnih uređaja.

Uparivanje ide kako slijedi:

1. Uključite printer
2. Glavni uređaj traži Bluetooth jedinicu
3. Ako postoje neki vanjski Bluetooth uređaji, odaberite odgovarajući MAC kod.  
MAC-kod pisača (LADD) nalazi se na ispisu nakon provedbe sljedećih uputa:
  - Budite sigurni da je pisač isključen.
  - Držeći tipku "FEED", pritisnite i zadržite pritisnutu tipku "POWER", sve dok se test ispisa ne završi.