

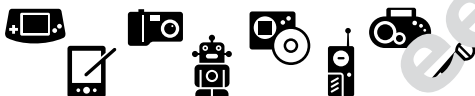
## Universal 320

AA-, AAA-, C- ja D-akude ning 9 V Ni-MH- ja Ni-Cd-akude jaoks

### ENNE SEADME KASUTAMIST LUGEGE KASUTUSJUHEND LÄBI



### SAGEDANE KASUTAMINE



### Ligikaudne laadimisaeg

| Aku tüüp                                | Mahutavus | Ligikaudne laadimisaeg | Taimeriga turvakatkesti** |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| AAA / R03 / Micro (Ni-Cd)               | 1250 mAh  | 11 t                   | A                         |
| AAA / R03 / Micro (Ni-MH)               | 600 mAh   | 4 t 15 min             | B                         |
| AA / R6 / Mignon (Ni-Cd)                | 2000 mAh  | 3 t 15 min             | A                         |
| AA / R6 / Mignon (Ni-MH)                | 1500 mAh  | 4 t 15 min             | B                         |
| AA / R6 / Mignon (Ni-MH)                | 2000 mAh  | 8 t                    | B                         |
| C & D / R14 & R20 / Baby & Mono (Ni-Cd) | 1000 mAh  | 5 t                    | A                         |
| C & D / R14 & R20 / Baby & Mono (Ni-MH) | 2300 mAh  | 6 t 30 min             | B                         |
| 9 V Block / 6F22 / 9V (Ni-Cd)           | 120 mAh   | 11 t                   | –                         |
| 9 V Block / 6F22 / 9V (Ni-MH)           | 160 mAh   | 15 t                   | –                         |

\* Ligikaudne laadimisaeg

\*\* 2 asendit: A = 4 tundi / B = 8 tundi

### TÄHTSAD OHUTUSNÕUDED

- See laadur on ette nähtud kasutamiseks vaid siseruumides, ärge jätke seda vihma kätte ega niiskesse kohta.
- Ärge proovige laadurit avada. Seadme parandustöid tohib teha ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.
- Kasutage laadurit ainult nikkelkaadmium- (Ni-Cd) või nikkelhüdriidakude (Ni-MH) laadimiseks. Ärge proovige laadida patareisid.
- Ärge laadige korraga nikkelkaadmium- (Ni-Cd) ja nikkelhüdriidakusid (Ni-MH). Ärge laadige korraga eri tüüpi akusid.
- Kui akud on täis laetud, eemaldage need laadurist ning laaduri toitejuhtme pistik pistikupesast.
- Ärge ühendage laadurit mõne teise seadmega.
- Enne laaduri kasutusest kõrvaldamist eemaldage sellest akud.

## SEADME KIRJELDUS

### 1. Klassikaline universaallaadur

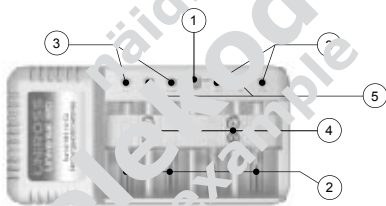
UNIROSSi universaallaadur on mõeldud järgmiste suurustega/ mahutavustega Ni-Cd- ja Ni-MH-akude laadimiseks:

- 1 või 4 AAA-/R03-/Micro-akut
- 1 või 4 AA-/R6-/Mignon-akut
- 1 või 4 C-/R14-/Baby-akut
- 1 või 4 D-/R20-/Mono-akut
- 1 või 2 (9 V) Block-/R22-/PP3-akut.

Korruga saate laadida erisuuruseid akusid, kuid pange tähele, et nende laadimiseks kulub erinevalt aega (vt eelpool olevat tabelit).

### 2. Seadme osad

- ① Taimerinupp: asend A = 4 tundi / asend B = 8 tundi
- ② Pesad A, B, C ja D vastavalt AAA-/R03-/Micro-, AA-/R6-/Mignon-, C-/R14-/Baby- ja D-/R20-/Mono-akude laadimiseks.
- ③ Punased märgutuled (vastavalt CH1 kuni CH4) näitavad, et toimub AAA-, AA-, C- või D-akude laadimine.
- ④ Pesad E ja F 9 V Block-/R22-/PP3-akude laadimiseks.
- ⑤ Roheline märgutuli näitab, et pesas E ja/või F toimub 9 V Block-/R22-/PP3-akude laadimine.



### 3. Taimer ja turvakatkesti

Laaduril on turvakatkesti, mis töötab ainult AAA-/R03-/Micro- ja AA-/R6-/Mignon-akude laadimisel. Turvakatkesti taimer lülitub automaatselt sisse, kui laadur vooluvõrku ühendatakse. Seetõttu on oluline:

- laadur korraks vooluvõrgust lahti ühendada iga kord, kui hakatakse laadima uusi tühje akusid;
- laadimise ajal laadurit mitte vooluvõrgust lahti ühendada.

## KASUTUSJUHEND

- Asetage laaduri pessa 1–4 AAA-/R03-, AA-/R6-, C-/R14- või D-/R20-akut või 1–2 R22-akut, järgides laaduri põhjal toodud polaarsusmärgistust (+/–).
- Seadke turvakatkesti (1) olenevalt akude suurusest (vt alltoodud laadimisaegade tabelit) asendisse A või B. Ärge pange korraga laadurisse Ni-Cd- ja Ni-MH-akusid, laadige eri tüüpi akusid eraldi.
- Ühendage laadur vooluvõrku.
- AAA-/R03-, AA-/R6-, C-/R14- või D-/R20-akude laadimisel põleb vastava laadimiskanali LED-märgutuli PUNASELT, näidates, et toimub nn kiirlaadimine. Kui laadimisaeg (vt laadimistabelit) saab täis, kustub PUNANE LED-märgutuli ning laadur lülitub nn kestvale laadimisele. Akud on nüüd kasutamiseks valmis. R22-akude laadimisel põleb laadimiskanali LED-märgutuli ROHELISELT, näidates, et toimub laadimine. Eemaldage akud laadurist 15 tunni möödudes, sest automaatne turvakatkesti R22-akude laadimisel ei tööta.
- Kui laadimise märgutuled ei sütti, on võimalik, et laadur või aku kontaktid on määrdunud. Pühkige neid kuiva lapiga ning proovige uuesti.

## TEHNILISED ANDMED

- Sisendpinge: 220–240 V, 50/60 Hz, 12 V
- Väljundvool: 120–140 mA AA-/R03-akude, 300–340 mA AA-/R6-akude, 400–450 mA C-/R14- ja D-/R20-akude ning 15–18 mA 9 V R22-akude jaoks.
- Laengu säilitamine
- Elektrooniline: AB00003-A / AAF00003-B



ME63