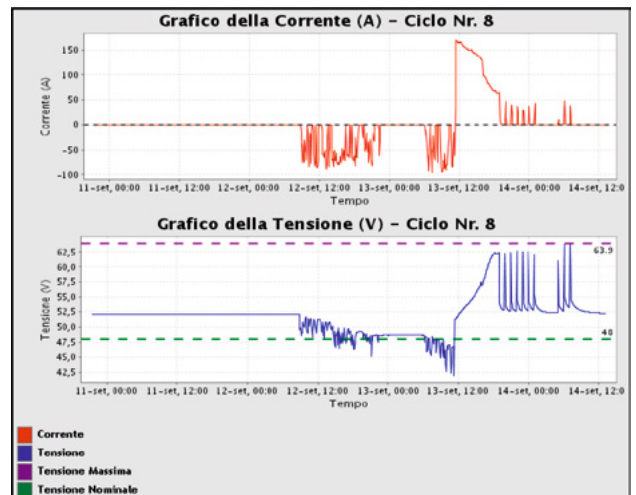
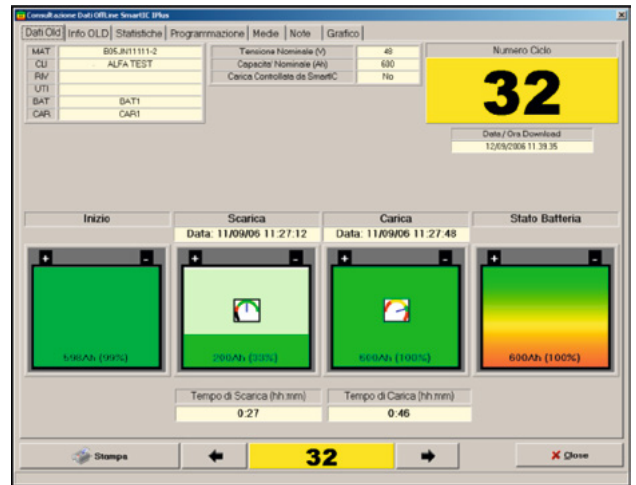




## SMART UP PLUS BATTERIEÜBERWACHUNG

- Batterieüberwachungsgeräte
- Datenerfassung von 400 Arbeitszyklen
- Für Batterien mit 24/36/48/72/80/96V (12V möglich auf Anfrage)
- Hall-Effekt-Sensor
- Entladezeit und Kapazität
- Macht Batterie- und Ladefehler während des Ladevorgangs sichtbar
- Temperaturanzeige auf SMART UP Plus verfügbar
- Niedriger Elektrolytstand auf SMART UP Plus verfügbar
- Interner Datenspeicher
- USB Kabel für die Programmierung
- Möglichkeit zur Verbindung mit RS 485 & CAN BUS
- Schutzklasse IP 54
- Arbeitstemperatur -20° bis +50°

### ANSICHT DER ARBEITSZYKLEN



| Modell        | Ah Batterie | Art. Nr.          |
|---------------|-------------|-------------------|
| SMART UP T200 | 100 ÷ 340   | ZB.SMARTUPLUST200 |
| SMART UP T400 | 350 ÷ 740   | ZB.SMARTUPLUST400 |
| SMART UP T800 | 750 ÷ 1500  | ZB.SMARTUPLUST800 |





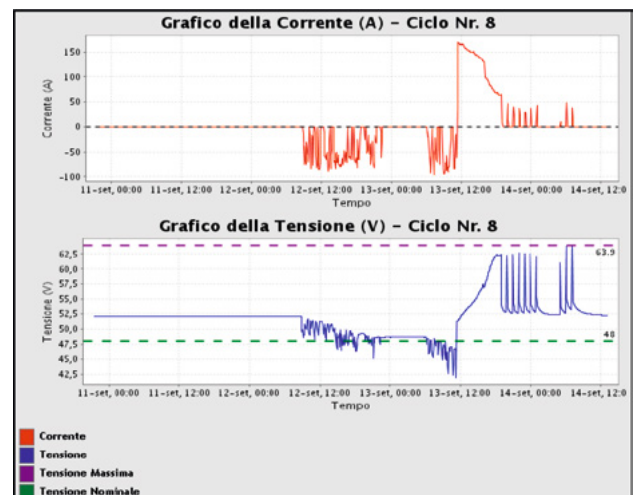
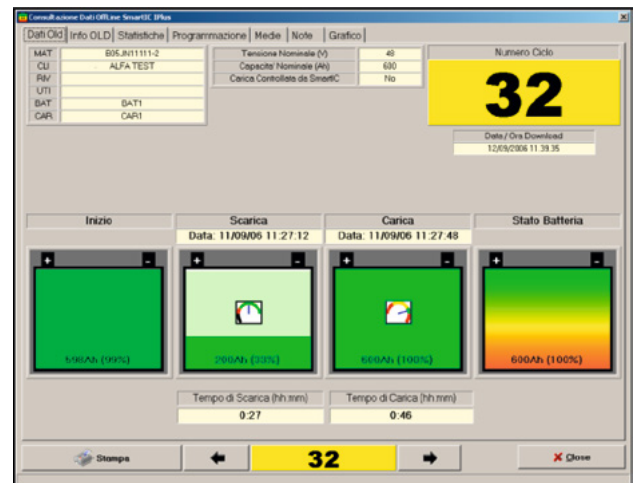
DATASHEET

## SMART UP PLUS BATTERY MONITORING



- Battery Monitoring device
- Data Memory 400 working cycles
- For batteries 24/36/48/72/80/96V (12V available on request)
- Hall effect sensor
- Discharge time and capacity
- Battery faults and failures occurring during the charging process
- Temperature indication available on SMART UP Plus
- Low electrolyte level available on SMART UP Plus
- Internal data storage
- USB Cable for programming
- Possibility to connect with RS 485 & CAN BUS
- IP54 protection
- Working temperature -20° to +50°

### DISPLAYING WORKING CYCLES



| Model              | Ah Battery | Art. No.          |
|--------------------|------------|-------------------|
| SMART UP Plus T200 | 100 ÷ 340  | ZB.SMARTUPLUST200 |
| SMART UP Plus T400 | 350 ÷ 740  | ZB.SMARTUPLUST400 |
| SMART UP Plus T800 | 750 ÷ 1500 | ZB.SMARTUPLUST800 |

proofline

