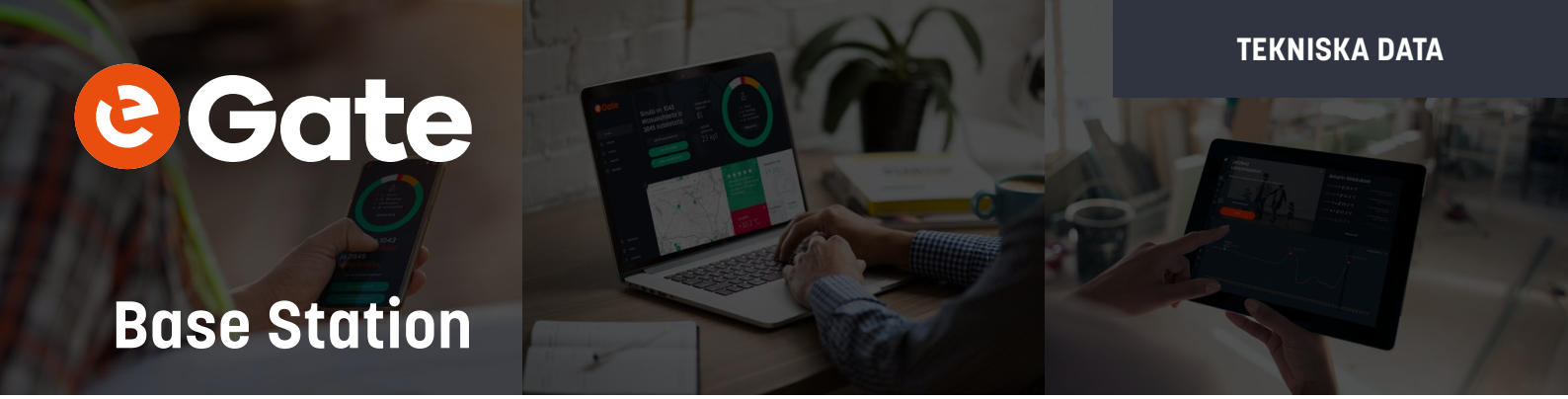


Base Station

TEKNISKA DATA

eGate-Gateway Cell2-sky-LTE-EU -basstation

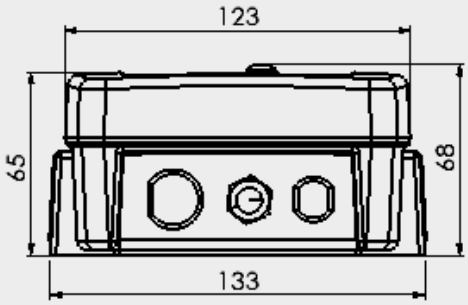


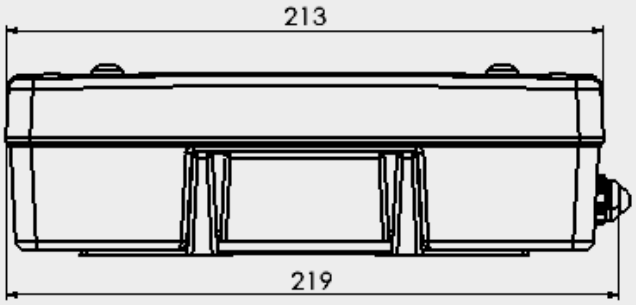
DRIFTSMILJÖ

Förvaringstemperatur	-30...+60 °C, ingen kondenserande fukt
Driftstemperatur	-20...+50 °C
Luftfuktighet	5...95 %RH, icke-kondenserande fukt
Skyddsklass	IP65, med undantag för strömförsörjningen som har skyddsklass IP20
Höljesmaterial	Plast (PC+ABS), silikongummi
Kompatibilitet	Sändare i Nokeval Sky-serien som använder 433 MHz ISM-bandet.

MÅTT

Vikt	Cirka 850 g inklusive väggfäste och extern antenn
Maximala mått	Höjd 219 mm Bredd 133 mm Djup 68 mm





ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Indikatorer	14 tvåfärgade lysdioder
Knappar	2 knappar: ström på/av och multifunktionsknapp

INTERNT BUFFERTMINNE

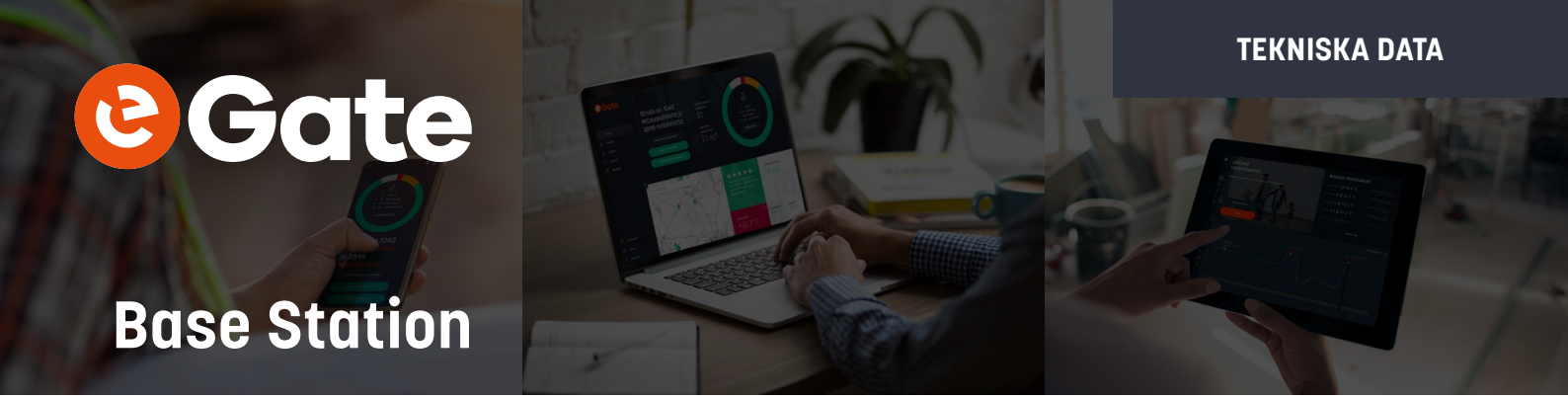
Typ	Icke-flyktigt FLASH-minne
Kapacitet	Cirka 100 000 mätvärden (tai: mätningar)

RESERVBATTERIER

Typ	2 alkaliska D-batterier för hög belastning
Reservdrifttid	Cirka 2 dygn vid +20 °C Cirka 8 timmar vid −20 °C

RADIOSÄNDARE PÅ 433,92 MHZ (SKY)

Beskrivning	Nokeval Sky-protokoll och radiosändare med LoRa-modulering
Antenn	Intern
Frekvens	Licensfritt 433,05–434,79 MHz
Effekt	Högst 10 dBm E.I.R.P.
Räckvidd i fri sikt	Upp till 10 km beroende på konfiguration
Räckvidd inomhus	Upp till flera hundra meter beroende på konfiguration



Base Station

TEKNISKA DATA

NÄTVERKSANSLUTNING BEROENDE PÅ MODELL

Mobilnät	LTE Cat M1, NB1 band 3, 8, 20 samt 2G Intern chipantenn Micro-SIM
Ethernet	10/100 Mbit/s med automatisk förhandling DHCP-klient

STRÖMFÖRSÖRJNING

Spänning	18...28 V DC
Ström	< 500 mA

ÖVRIGT

Firmwareuppdatering	Trådlös OTA-uppdatering
Externa RS485-anslutningar	Externa RS485-anslutningsstift: Modbus RTU eller Nokeval SCL

MOLNANSLUTNING

Kompatibilitet	Molntjänsten Nokeval Ovaport