

## DEN NATIONALE UDSTYRSBANK

<b>MARS NR.</b>  MARS-16
<b>BETEGNELSE</b> Datalogger, Sefram DAS220BAT
<b>SPECIFIKATIONER</b> 10 analoge kanaler Indgang : spænding, termoelement, Pt100-1000, strøm (med valgfri adapter), modstand Spænding: Fra 1 mV til 200 V ( $\pm 100$ V) Temperatur: Termoelementer (alle typer), Pt100-1000 (2 eller 3 ledninger) 16 bit vertikal opløsning Maks. samplingshastighed: 1 ms (1 kHz) 12 logiske kanaler 4 alarmer (udgang) 4 logisk funktionsindgang med tæller- og frekvensmålerfunktion 10" TFT-berøringsskærm med panoramaudsigt Intern harddisk: 32 GB Interfaces: 2xUSB, Ethernet, Wifi (ekstraudstyr) Lithiumionbatteri (fabriksindstilling): 15 timers drift DasLab software (licens gratis)
<b>ANVENDELSE</b> Dataloggere er almindeligt anvendt i forsknings- og udviklingsprojekter inden for forskellige discipliner, herunder ingeniørvidenskab, biologi, geologi og fysik.
<b>BILLEDE</b> 