

KRATKA NAVODILA PRED PRVO UPORABO

Pred prvo uporabo vam priporočamo, da si vzamete 5min časa in skrbno preberete ta navodila.



Ko vzamete EBI-20-T1 logger iz embalaže le ta na LCD zaslonu prikazuje:

- 1.) stanje baterije-zgoraj levo
- 2.) mersko enoto-zgoraj desno
- 3.) trenutno merjeno vrednost

POMEMBNO:

V tem trenutku EBI-20-T1 logger ne beleži temperature ampak jo samo prikazuje ! Da EBI-20-T1 dejansko prične

z beleženjem temperature mu je potrebno najprej nastaviti interval beleženja, uro in datum(uro in datum nastavi avtomatično, ko ga povežete z osebnim računalnikom).

Kako ga povežemo in kaj potrebujemo za povezavo:



Najprej potrebujemo računalniški vmesnik EBI 20-IF. Ta vmesnik poveže EBI-20-T1 logger in osebni računalnik. Za povezavo uporabimo priložen usb kabel. Na spodnjih slikah vidimo kako se kabel priključi v EBI 20-IF in v USB priključek osebnega računalnika.



Sedaj moramo na osebni računalnik namestiti gonilnike za vmesnik in programsko opremo WINLOG BASIC. Najprej namestimo gonilnik kateri se nahaja na priloženem cd-ju v podmapi "Drivers" aplikacija "ebroDrivers.exe". Po zaključeni namestitvi gonilnikov lahko namestimo še aplikacijo WINLOG BASIC katera je potrebna za nastavitvev in odčitavanje loggerja.



POMEMBNO:

Gonilnik in aplikacijo najdete na cd-mediju, ki je bil priložen vašem EBI 20-IF vmesniku.

V KOLIKOR BOSTE PRI NAMESTITVI VMESNIKA IMELI TEŽAVE NAS LAHKO POKLIČETE IN NAŠA TEHNIČNA SLUŽBA SE Z VAŠIM DOVOLJENJEM ODDALJENO POVEŽE NA VAŠ OSEBNI

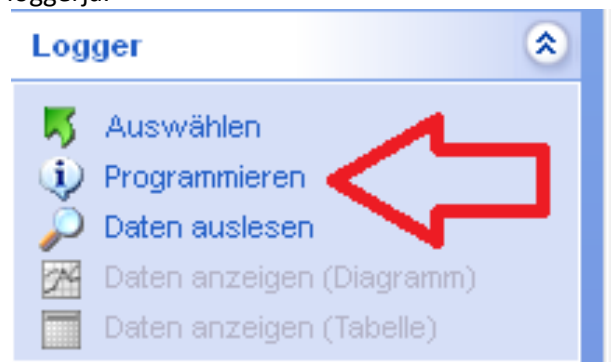
RAČUNALNIK IN VAM POMAGA PRI REŠEVANJU TEŽAV.

PRVI ZAGON PROGRAMA

Pred zagonom programa se prepričajte, da je EBI 20-T1 logger v EBI 20-IF vmesniku in da je vmesnik priključen na računalnik.




Ko se program zažene vam prikaže najdene naprave (označeno z veliko rdečo puščico na zgornji desni sliki.) Če slika EBI 20-T1 loggerja ni prikazana v sredini programa je prišlo do napake pri namestitvi vmesnika ali logger ni vstavljen v vmesnik. Majhna rdeča puščica vam kaže pot do nastavitve EBI-20-T1 loggerja.




Tukaj povečano vidimo prikaz. Kliknemo nanj in odpre se nam okno z nastavitvami. Opisali bomo le najpomembnejše za uporabnika.

Messung

 Bemerkung 1.

Messart 2. Keine Messung / Start bei Tastendruck



Intervall 3. 1 Minuten

Startzeit 2. 2.2012 15:11:58  4.

Stopzeit 2. 2.2012 16:11:58

Startverzögerung 5. 0 Min.

Grenzwerte


 Grenzwerte Kanal 1 0 °C bis 0 °C  6.

Grenzwerte Kanal 2 0 °C bis 0 °C


Grenzwerte Kanal 3 0 °C bis 0 °C

Alarme

Alarmüberwachung aktivieren

 Verzögerung 7. 0 Min. LED aktiv

Logger


 Logger Uhrzeit 8. 2.2.2012 15:15:06

Firmware 30.3.2010 1.44.0


Seriennummer 62141917

Bezeichnung

Temp. Einheit °Celsius

Batterie-Status  (100%)

Display aktivieren

 9.

- 1.) Vpišete opombe (ni pogoj za delovanje).
- 2.) Izberete način delovanja (pomembno za delovanje).
- 3.) Interval beleženja (določi v kakšnih intervalih se beleži temperatura).
- 4.) Pomembno samo, če želite, da logger ob določeni uri in dnevu začne beležiti in konča beležiti.
- 5.) Časovna zakasnitev začetka beleženja.
- 6.) Mejna območja (ni pogoj za delovanje).
- 7.) Alarm (ni pogoj za delovanje).
- 8.) Podatki o loggerju in stanju njegove baterije.
- 9.) Gumb za programiranje loggerja.

Torej za hiter zagon beleženja temperature je dovolj, če izpolnite področja 1,2, in 3 in pritisnete gumb 9.(nastavitev pod številko 2 "Keine Messung/ Start bei Tastendruck pomeni , da logger prične beležiti komaj takrat, ko na njem pritisnete in držite tipko start za 3sekunde)



Sedaj se je v zgornjem desnem vogalu LCD zaslona prikazal znak REC kateri opozarja, da EBI 20-T1 sedaj beleži temperaturo v zelenih intervalih.

V kolikor se vam je pojavila kakšna težava oz. vprašanje nas lahko pokličete in z veseljem vam pomagamo.



MERILNO REGULACIJSKA TEHNIKA

ELPRO LEPENIK & Co. d.n.o.

Ob gozdu 7c, Rogoza

2204 Miklavž na Dravskem polju

Tel.: +386 (0) 2 62 96 720

Fax.: +386 (0) 2 62 96 721

www.elpro.si

e-mail: info@elpro.si