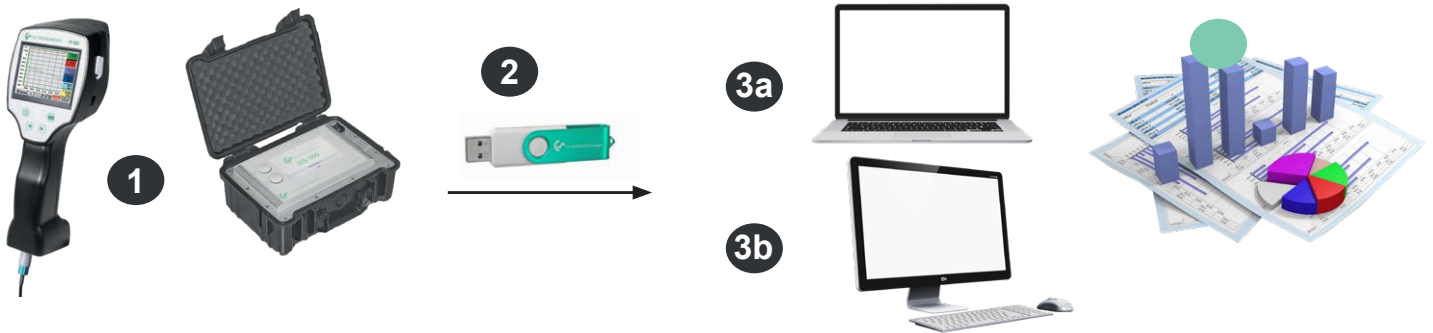




## CS Basic

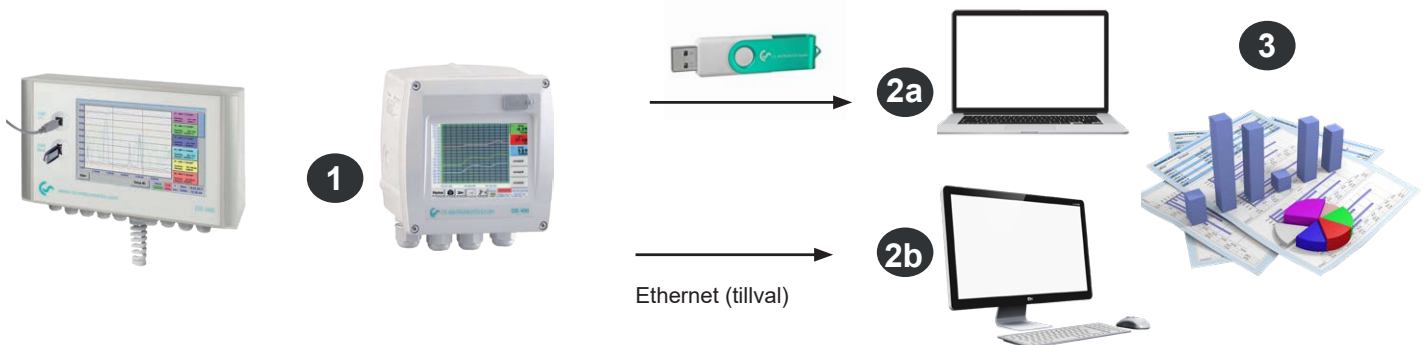
### Datautvärdering vid mobil mätning:

Med CS Basic kan datalogger DS 500/400 och samtliga mobila enheter med en datalogger läsas ut. Beroende på aktuell utrustning överförs data antingen med usb-sticka eller med Ethernet-anslutning



- 1** Mobil mätning hos kund. Mätdata sparas i datalogger i en inställd mätcykel.
- 2** Data exporteras till en usb-sticka.
- 3a** Mätdata importeras till en bärbar dator direkt på plats.
- 3b** Mätdata importeras till pc:n på kontoret.
- 4** Mätdata utvärderas och skrivs ut.

### Datautvärdering vid fast installerade datalogger i företag:



- 1** Datalogger fast installerad i företaget. Mätdata sparas i datalogger i en inställd mätcykel.
- 2a** Data överförs till datorn med en usb-sticka.
- 2b** Loggdata läses ut med CS Basic via datornätverket (LAN).
- 3** Mätdata utvärderas och skrivs ut.

#### BESKRIVNING

CS Basic – Grafisk och tabell-datautvärdering - Utläsning av mätdata via usb eller Ethernet, licens för 2 arbetsplatser

Extra licens för ytterligare en arbetsplats

Uppgradering CS Soft Basic (0554 7040) till CS Basic (0554 8040). CAA Modul är inte längre tillgänglig. Vänligen ange den gamla licensnyckeln vid beställning.

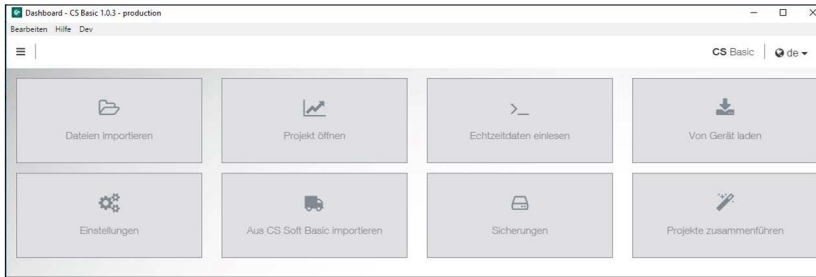
#### BEST.-NR.

0554 8040

Z554 8040

Z554 8041

# CS Basic



## Intuitiva användningsmöjligheter

- Alla viktiga funktioner kan läsas av på informationspanelen.
- Global Settings: Ställa in enheter och anpassa decimaler, spara företagets namn och logotyp
- Läs in realtidsdata: Skapa Ethernet-anslutning till CS Logger eller mätare. Följa upp mätvärden i realtid, antingen grafiskt eller som tabell
- Importera från CS Soft Basic: Överta data från den föregående versionen CS Soft Basic
- Lagring: Spara projekt och databas
- **csv. Export**



## Grafisk utvärdering

Alla mätvärden visas kulört. Alla nödvändiga funktioner är integrerade, t.ex. zooma fritt, välja/välja bort separata mätkurvor, välja tidsintervall fritt, skala axlar, välja färger:  
Denna vy kan sparas som pdf-fil och sändas med e-post. Olika data kan sparas i en gemensam fil.

Datum	Gerät	A2.1 Pressure bar	B3.1 Dewpoint °Ctd	B3.2 Rel.Humid. %	B3.3 Temperatur °C
27.01.17 13:52:18	0	9,6749	-50,6462	0,1534	20,2556
27.01.17 13:52:28	0	9,676	-51,4187	0,1394	20,2517
27.01.17 13:52:38	0	9,6769	-52,0952	0,128	20,2499
27.01.17 13:52:48	0	9,678	-52,791	0,1173	20,2479

## Tabellöversikt

Samtliga mätpunkter med exakt tidsintervall visas. Med diagram-explorern kan avsedda mätkanaler inkl. mätplatsnamn väljas.

Kanal	Durchschnitt	Minimum	Datum von Minimum	Maximum	Datum von Maximum
B3.2 Dewpoint - Rel.Humid. (%)	0.1094 %	0.0549 %	15.02.17 13:50:38	0.4118 %	13.02.17 14:30:08
B3.1 Dewpoint - DewPoint (°Ctd)	-53.2769 °Ctd	-57.9552 °Ctd	27.01.17 13:54:38	-41.6251 °Ctd	13.02.17 14:38:08
B3.3 Dewpoint - Temperatur (°C)	22.072 °C	20.1182 °C	27.01.17 13:59:58	26.0402 °C	14.02.17 08:25:38

## Statistik

Alla nödvändiga statistiska data visas i korthet. Därmed kan användaren snabbt läsa av vilka minimala eller maximala mätvärden har uppträtt när och hur länge.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe
A1.2 Verbrauch Halle 1 - A1b (m³)	1.958.827	2.076.325	2.215.062	2.368.464	2.514.612	2.666.480	2.826.483	3.002.938	3.169.484	3.318.642	3.491.661	3.659.617	3.775.973
Ble (m³)	2.076.325	2.215.062	2.368.464	2.514.612	2.666.480	2.826.483	3.002.938	3.169.484	3.318.642	3.491.661	3.659.617	3.775.973	3.775.973
Verbrauch (m³)	117.498	138.737	153.402	148.148	151.888	160.003	176.455	166.546	149.158	173.019	167.956	118.356	1.817.146
Kosten (€)	2.232,46	2.636,00	2.914,64	2.776,81	2.865,49	3.040,06	3.352,65	3.164,37	2.834,00	3.287,36	3.191,16	2.210,76	34.525,774
A1.1 Minimum Verbrauch Halle 1 - A1a (m³/h)	0	6,3	0	0	0	1,36	0	0	0	0	0	0	0
Durchschnitt (m³/h)	157,6	205,99	205,8	202,54	203,52	221,66	236,5	223,25	206,67	232,19	232,67	155,99	
Maximum (m³/h)	1.060,36	527,02	736,39	1.154	662,43	618,27	617,9	636,36	931,66	642,96	669,77	2.410,71	

## Flödesutvärdering

För alla anslutna flödesmätare lägger programvaran upp en flödesutvärdering, antingen som dags-, vecko- eller månadsutvärdering.