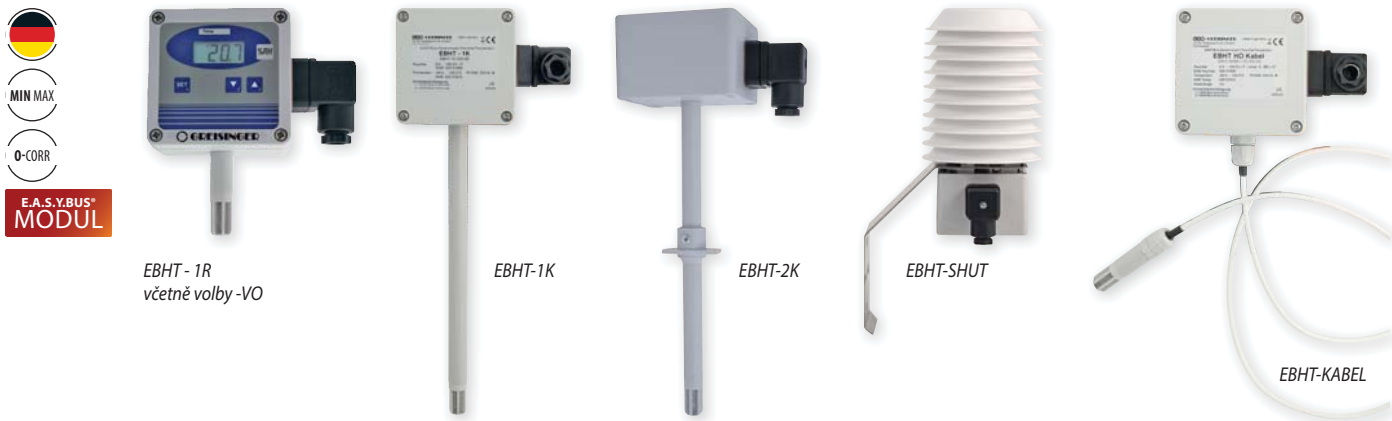


EASYBUS SENZOROVÉ MODULY PRO MĚŘENÍ VLHKOSTI A TEPLoty



EBHT - 1R
včetně volby -VO

EBHT-1K

EBHT-2K

EBHT-SHUT

EBHT-KABEL

EBHT-1R

obj. č. 602905
EASYBus senzorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup senzorové jímky ze strany, FL = 50 mm)

EBHT-1K

obj. č. 602904
EASYBus senzorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup senzorové jímky ze strany, FL = 220 mm)

EBHT-2K

obj. č. 602906
EASYBus senzorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup senzorové jímky ze dna, FL = 220 mm)

EBHT-SHUT

obj. č. 605863
EASYBus senzorový modul pro měření vlhkosti a teploty (s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům), provedení obsahuje volby -HO a -LACK

EBHT-KABEL

obj. č. 605029
EASYBus senzorový modul pro měření vlhkosti a teploty (se senzorovou jímkou na kabelu), provedení obsahuje volbu -HO

Technické údaje:	
Měřicí rozsahy:	
vlhkost:	0,0 ... 100,0 % RV
doporučený měřicí rozsah (standard):	30 ... 80 % RV
doporučený měřicí rozsah (volba -HO):	5 ... 95 % RV
teplota:	-40,0 ... +120,0 °C popř. -40,0 ... +248,0 °F
Volby zobrazení:	zobrazení a výstup relativní vlhkosti lze při volbě -UNI nahradit jednou z níže uvedených vypočítávaných veličin, výběr se provádí přes rozhraní nebo pomocí tlačítek (při volbě -VO)
teplota mokrého teploměru:	-27,0 ... +60,0 °C
teplota rosného bodu:	-40,0 ... +60,0 °C
entalpie:	-25,0 ... +999,9 kJ/kg
měrná vlhkost:	0,0 ... 640,0 g/kg
absolutní vlhkost:	0,0 ... 200,0 g/m ³
Rozlišení:	0,1 % RV popř. 0,1 °C / 0,1 °F
Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C):	
vlhkost:	±2,5 % RV (v doporučeném měřicím rozsahu)
teplota:	±0,4 % z MH ± 0,2 °C
Elektrické připojení:	úhlovým konektorem dle EN 175301-803/A (IP 65), výstup: 2-vodičové vedení, připojení nezávislé na polaritě, průřez vodičů max. 1,5 mm ²
Pracovní teplota:	
elektronika, pouzdro:	-25 ... +50 °C
senzorová jímka:	-40 ... +100 °C (krátkodobě do +120 °C)
Senzorová jímka:	trubička Ø 14 mm, odnímatelná krytka senzoru s nerezovou filtrační vložkou (105 µm), délka včetně krytky ~50 mm nebo 220 mm (standard)
Provedení -KABEL:	senzorová jímka (Ø 14 x 68 mm) je spojena s pouzdem pomocí tetlonového kabelu o délce ~1 m

Provedení -SHUT:

s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům
Použití: zajišťuje přesné měření ve venkovním prostředí, kde eliminuje případný vliv slunečního záření a deště
Konstrukce: kryt je vyroben z umělé hmoty, Ø 110 mm, výška ~140 mm, součástí je též nástěnný držák z nerezové oceli pro upevnění pomocí 3 šroubů o max. Ø 5 mm, odsazení krytu od stěny je ~160 mm

Volitelné delší senzorové jímky: 300, 400 nebo 500 mm (uveďte v objednávce!)

Volba -VO (s displejem):

s LCD displejem, vysokým 10 mm při volbě -VO je přístroj současně vybaven 3 tlačítky pro zobrazení naměřených hodnot Min/Max a kalibraci přístroje (= nastavení nulového bodu a strmosti měřicí charakteristiky)

Použití ve venkovním prostředí:

doporučujeme volbu -LACK a použití ochranného krytu proti povětrnostním vlivům, který redukuje zkreslení měřených hodnot vznikající slunečním zářením a deštěm

Pouzdro:

z nárazuvzdorného plastu ABS, stupeň krytí IP 65

Rozměry:

82 x 80 x 55 mm (Š x V x H)

Rozsah dodávky:

přístroj, návod k obsluze

Jiné provedení na dotaz!

Příslušenství a náhradní díly:

Náhradní krytka z umělé hmoty

obj. č. 603839
s nerezovou filtrační vložkou (105 µm), pro standardní a vysoké hodnoty vlhkosti

Bronzový filtr

obj. č. 605749
není určen pro vysoké hodnoty vlhkosti

EBHT - 1 - 2 - 3 - 4

Greisinger	
1.	Provedení
	1K nástěnné / kanálové provedení
	1R pokojové provedení
	2K kanálové provedení
	KABEL nástěnné provedení s kabelem, se senzorem pro vysoké hodnoty vlhkosti
	SHUT s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům, včetně „-HO“ a „-LACK“
2.	Volba senzoru
	HO senzor pro vysoké hodnoty vlhkosti (0...100 % RV)
3.	Délka jímky snímače
	000 žádná
	050 50 mm
	220 220 mm
4.	Volby
	VO LCD displej, vysoký 10 mm
	LACK oboustranně lakované desky elektroniky
	UNI volitelné zobrazení veličin vlhkosti