

Teploměr/vlhkoměr Alert 445815

EXTECH
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Obj. č.: 12 21 38



Vážený zákazníku,

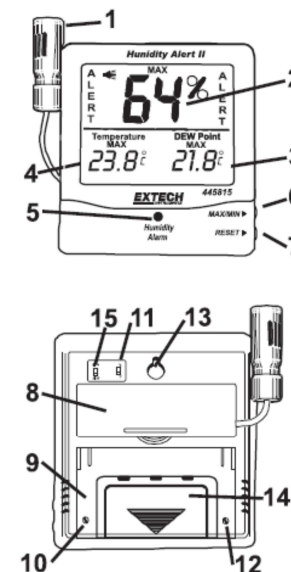
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup teploměru/vlhkoměru Extech Alert 445815.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis a ovládací prvky

1. Senzor teploty/vlhkosti
2. Zobrazení procentuální vlhkosti (RH)
3. Zobrazení rosného bodu
4. Zobrazení teploty
5. % RH LED – světelná LED alarmu
6. Tlačítko MAX/MIN
7. Tlačítko RESET
8. Uložení snímacího kabelu
9. Sklápěcí stojan
10. Nastavení porovnávání vlhkosti
11. Vypínač pro výběr jednotek teploty °F/°C
12. Nastavení porovnávání teploty
13. Nástěnný držák
14. Příhrádka pro baterie
15. Vypínač alarmu ON/OFF



Uvedení do provozu

Otevřete příhrádku na baterie stlačením krytu na zadní části přístroje směrem dolů, jak je vyznačeno šipkou. Odstraňte z baterie izolační pásku a ochrannou fólii z LCD displeje.

Jednotky teploty

Vypínačem pro výběr teploty (11) na zadní části přístroje vyberte teplotní jednotky (°C nebo °F).

Alarm

Vyberte nebo použitím vypínače (15) na zadní části přístroje. Nastavte alarm do polohy ON (zapnuto) nebo OFF (vypnuto).


Zobrazení MAX/MIN

1. Stisknete tlačítko MAX/MIN. Na displeji se objeví nejvyšší naměřená hodnota od posledního stisknutí tlačítka RESET.
2. Stisknete tlačítko MAX/MIN znovu a zobrazí se nejnižší naměřená hodnota od posledního stisknutí tlačítka RESET.
3. Stisknete tlačítko MAX/MIN ještě jednou a vrátíte se do normálního stavu zobrazení.

Resetování paměti MAX/MIN

1. Pro vstup do systému MAX/MIN, stiskněte tlačítko MAX/MIN.
2. Pro vymazání paměti stiskněte tlačítko RESET a podržte ho stisknuté 1 sekundu. Zařízení od tohoto okamžiku zaznamenává nové hodnoty MAX/MIN.

Nastavení hraničních hodnot % RH pro alarm

1. Současně stiskněte a podržte tlačítka MAX/MIN a RESET, dokud se neobjeví blikání „Hi“ a uložená horní hraniční hodnota v % RH.
2. Stiskněte tlačítko RESET pro nastavení nové horní hraniční hodnoty Hi v % RH. Podržte tlačítko stisknuté pro rychlé nastavení.
3. Stiskněte tlačítko MAX/MIN a na displeji začne blikat „Lo“ a uložená spodní hraniční hodnota v % RH.
4. Stiskněte tlačítko RESET pro nastavení nové spodní hraniční hodnoty Lo v % RH.
5. Stiskněte tlačítko MAX/MIN pro zapnutí/vypnutí alarmu. Když je alarm aktivní, zobrazí se na displeji symbol .
6. Stiskněte tlačítko RESET pro uložení nastavení a vystoupení ze systému.

Výstraha

Přesáhne-li hodnota % RH horní hraniční hodnotu Hi nebo klesne pod spodní hranici Lo, aktivuje se alarm. Výstraha alarmu se skládá ze dvojího blikání – symbol „ALERT“ v horní části displeje a blikající červené světlo (60 sekund) – a alarmu (60 sekund).

Nastavení RH

1. Senzor měřicího zařízení zasuňte do solné nádoby nebo vlhké komory. Vyznačený údaj by měl být větší než 70 % RH.
2. Zkontrolujte snímání po jedné hodině.
3. Nastavujte RH nádoby s polovičním zvýšením a po každém nastavení počkejte na zobrazení. Opakujte, dokud nebude snímání v mezích přesné specifikace.

Nastavení teploty

1. Umístěte senzor do stabilizovaného prostředí s teplotou cca 21 °C.
2. Zkontrolujte snímání po jedné hodině.
3. Nastavujte teplotu nádoby s polovičním zvýšením a po každém nastavení počkejte na zobrazení. Opakujte, dokud nebude snímání v mezích přesné specifikace.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do teploměru/vlhkoměru. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčajte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Přístroj nevyžaduje kromě výměny baterií žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Teplota	Rozsah	Přesnost
	-10 až 60 °C	±1°C v rozsahu -10 až 50°C
	14 až 140 °C	±1,8°F v rozsahu 14 až 122°F
Vlhkost	10 – 99 %	±4% v rozsahu 28 až 85 RH a 0 až 50°C / 32 až 122 °F
Rosný bod	36 až 60 °C	±2°C při 20°C
	32 až 140 °F	± 3,6 °F při 68 °F
Napájení	2x baterie AA	
Rozměry (Š x V)	99 x 109 mm	

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/3/2016