

PREMIUM
ALPINE
PERFORMANCE



MANUAL

07 17

PIEPS 30° PLUS XT

Slovenščina

Obsah

1.	Úvodom	3
1.1	Označenie produktu	4
1.2	Zodpovednosť	4
1.3	Záručné podmienky	4
1.4	Zákaznícky servis	4
1.5	Použitie	5
1.6	Cieľová skupina a potrebné znalosti	5
1.7	Prevádzkové limity	5
1.8	Dôležité	5
1.9	Technické parametre	6
2.	Bezpečnosť	6
2.1	Výstražné značenie použité v bezpečnostných inštrukciách	6
2.2	Obecná bezpečnostná pravidla a povinnosti	7
2.3	Zvyšková rizika Varovanie	7
3.	Balenie	8
3.1	Vybalenie	8
3.2	Obsah balenia	8
4.	Obecná charakteristika	9
4.1	Popis	9
4.2	Obsluha	9
4.2.1	<i>Meranie sklonu svahu</i>	<i>9</i>
4.2.2	<i>Meranie teploty</i>	<i>10</i>
5.	Riešenie problémov, údržba, uskladnenie, likvidácia	11
5.1	Riešenie problémov	11
5.2	Otvorenie krytu a výmena batérie	11
5.3	ÚDRŽBA	12
5.4	SKLADOVANIE	12
5.5	LIKVIDÁCIA	12
6.	SCHVÁLENIE & ZHODA	12

1. Úvodom

Vážený priaznivec/vážená priaznivkyne hôr ,
teší nás, že ste sa rozhodol/a ku kúpe jedného z našich produktov.

PIEPS 30°PLUS XT je elektronický sklonomer slúžiaci k jednoduchému a presnému meraniu sklonu svahu. Tento prístroj s jednoduchou a bezpečnou montážou na akúkoľvek lyžiarsku paličku je spoľahlivým pomocníkom pre každého, kto sa nechce pri vyhodnocovaní sklonu spoliehať iba na odhady.

Využitie v praxi:

- ľahké a spoľahlivé určenie sklonu svahu
 - posúdenie možnosti lavínového nebezpečenstva
 - kontrola odhadu sklonu (cvičenie)
 - testovanie stability snehovej pokrývky
- meranie teploty: pri umiestnení na paličku meria 30°PLUS XT vždy aktuálnu okolitú teplotu

So sklonomerom PIEPS 30 ° PLUS XT (ďalej len 30 ° PLUS XT) máte produkt, ktorý je najmodernejší v zmysle bezpečnosti a užívateľskej prívetivosti. Napriek tomu môže nevhodné či nesprávne použitie prístroja 30 ° PLUS XT predstavovať riziko. Možným rizikám sa venujeme v [kapitole 2](#) a ďalej sa s nimi stretnete skrze poznámky o bezpečnosti aj v iných kapitolách.

Tento návod na obsluhu je určený pre zaistenie bezpečného použitia prístroja 30 ° PLUS XT. Bezpečnostné inštrukcie v tomto dokumente musia byť vždy dodržiavané.

Pred použitím sklonomeru 30 ° PLUS XT musíte tento návod riadne prečítať a porozumieť mu.

Spoločnosť Pieps GmbH nie je zodpovedná za odborné či tlačové chyby v tomto návode a ďalej nie je zodpovedná ani za poškodenie produktu spôsobené priamo alebo nepriamo počas jeho doručenia, prevádzky či v dôsledku nepochopenia tomuto návodu.

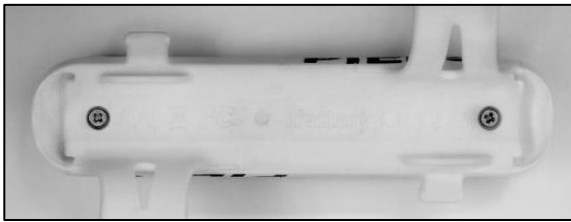
Copyright©

Tento preklad originálu návodu je chránený autorským právom. Všetky práva, predovšetkým práva na reprodukciu, distribúciu a preklad, sú rezervované. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť reprodukováná, uchovaná, spracovaná, duplikovaná alebo distribuovaná za pomoci elektronických zariadení v akejkoľvek podobe (fotokópia, mikrofilm alebo iný spôsob) bez písomného súhlasu spoločnosti Pieps GmbH. Porušenie týchto práv môže mať za následok trestný postih.

Pieps GmbH, júl 2017

1.1 Označenie produktu

U sklonomeru 30 ° PLUS XT nájdete označenie v súlade s platnými predpismi na prístroji a na obale.



Označenie na prístroji



Označenie na obale

CE označenie podľa:

- EMV 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU

1.2 Zodpovednosť

Informácie obsiahnuté v návode popisujú, ale negarantujú vlastnosti daného produktu.

Nenesieme zodpovednosť za poškodenie v dôsledku:

- Nevhodného použitia
- Zachádzania v rozpore s návodom k obsluhu
- Neautorizovaných úprav prístroja 30°PLUS XT
- Nesprávnej manipulácie a práce s prístrojom 30°PLUS XT
- Používania prístroja 30°PLUS XT aj cez zrejme známky veľkého opotrebenia
- Neautorizované a nesprávne prevedené opravy
- Nehody, vonkajších vplyvov alebo v dôsledku nepredvídateľných

OZNÁMENIE

Ak vykonáte zmeny a úpravy, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, potom vám môže byť odopreté ďalšie používanie prístroja

1.3 Záručné podmienky

Výrobca poskytuje na sklonomer 30°PLUS XT dvojročnú záruku odo dňa nákupu, a to na výrobné a materiálové nedostatky. Výnimku tvorí batérie a poškodenia spôsobené nevhodným použitím či demontážou neoprávnenou osobou. Iné záruky či zodpovednosť za následné poškodenie sú jednoznačne vylúčené. V prípade reklamácie, prosíme, doručte k predajcovi produkt spolu s účtenkou a popisom závady.

1.4 Zákaznícky servis

Pri technických problémoch, prosíme, kontaktujte zákaznícky servis: support@pieps.com

1.5 Použitie

30 ° PLUS XT je elektronický sklonomer merací teplotu. V praxi by mal byť používaný pre overenie odhadovaných hodnôt sklonu svahu. Hodnoty namerané na testovanej oblasti prístrojom 30 ° PLUS XT možno využiť aj pri testovaní stability snehovej pokrývky. Sklonomer má aj už spomínanú funkciu teplomeru a zobrazuje aktuálnu okolitú teplotu vzduchu. Prístroj je navrhnutý pre upevnenie na lyžiarsku palicu.

Lavíny sa môžu uvoľniť na svahoch so sklonom menším ako 30 °. Štatistiky uvádzajú väčšia pravdepodobnosť výskytu lavín na svahoch so sklonom väčším ako 30 °.

Zariadenie musí byť používané len k danému účelu.

Akékoľvek iné použitie vyžaduje písomný súhlas spoločnosti Pieps GmbH. Nevhodné použitie môže vystaviť jedinca nebezpečenstvu a poškodiť zariadenie.

Iné ako určené použitie bude mať za následok zamietnutie nárokov na reklamáciu alebo zodpovednosť. 30 ° PLUS XT možné prevádzkovať iba za podmienok použitia opísaných v tejto dokumentácii.

1.6 Cieľová skupina a potrebné znalosti

30°PLUS XT slúži ako užitočné zariadenie pre každého, kto chce rýchlo a jednoducho určiť sklon svahu (napr. skialpinisti, freerideri, horolezci, horská služba apod.).

Užívatelia sklonomeru 30°PLUS XT musia splniť nasledujúce podmienky:

- Prečítať tento návod a porozumieť mu.
- Užívatelia s poruchami zraku sa musia uistiť, že sú schopní prečítať údaje na displeji a vedieť správne interpretovať poznámky uvedené v tomto návode.

1.7 Prevádzkové limity

Prevádzkové limity sklonomeru 30°PLUS XT sú definované nasledovne:

- Okolité teplota: zaručená funkčnosť v rozmedzí min. -20 °C (-4 °F) a max. +45 °C (+113 °F).

1.8 Dôležité

30°PLUS XT spĺňa súčasné technologické požiadavky aj požiadavky dané predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Avšak nesprávna manipulácia a použitie môžu ohroziť:

- životy a zdravie užívateľov alebo ďalších zúčastnených
- prístroj 30°PLUS XT a majetok prevádzkovateľa
- efektívne využitie prístroja 30°PLUS XT

1.9 Technické parametre

Názov	PIEPS 30°PLUS XT
Rozmery (d x š x v)	105 x 23 x 13 mm
Hmotnosť	40 g (vrátanie batérie)
Napájanie	1x gombíková lithiová batéria CR1225, 3 V, 50 mAh
Životnosť batérie	Min. 1000 merania, 3-5 let
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C až +45 °C (-4 °F až +113 °F)
Rozsah senzoru náklonu	0° až 90°, trojdimenzionálny, ±1° tolerancia pri 0 °C (32 °F)

2. Bezpečnosť

Tento návod na obsluhu je štruktúrovaný v súlade s platnými predpismi Európskej únie a obsahuje bezpečnostné inštrukcie. Každý je osobne zodpovedný za dodržiavanie týchto bezpečnostných inštrukcií. Kapitola č. 2 obsahuje všetky informácie týkajúce sa bezpečnosti.

Prosíme, v prípade akýchkoľvek nejasností sa obráťte na zákaznícky servis.

2.1 Výstražné značenie použité v bezpečnostných inštrukciách



Bezprostredné ohrozenie života

Bezpečnostné inštrukcie s výstražným značením NEBEZPEČENSTVO predstavuje bezprostredné ohrozenie života a zdravia jedincov!



Nebezpečenstvo úrazu (vážne zranenia) a možnosť materiálneho poškodenia

Bezpečnostné inštrukcie s výstražným značením VAROVANIE predstavuje nebezpečné situácie, ktoré môžu mať vplyv na zdravie jedincov.



Nebezpečenstvo materiálneho poškodenia a možnosť regulácie menších úrazov

Bezpečnostné inštrukcie s výstražným značením UPOZORNENIE predstavuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok najmä materiálne poškodenie.



Inštrukcie obsahujúce značenie OZNÁMENIE predstavuje dodatočnú informáciu k inštalácii, obsluhu, údržbe alebo oprave zariadenia.

2.2 Obecná bezpečnostná pravidla a povinnosti

Nasledujúce bezpečnostné pravidlá a povinnosti platí všeobecne pre použitie prístroja pravidla a povinnosti platí 30°PLUS XT:

- 30°PLUS XT môže byť používaný, iba ak je vo výbornom stave.
- Je zakázané upravovať či meniť 30°PLUS XT bez písomného súhlasu spoločnosti PIEPS GmbH.
- Nepokúšajte sa bez oprávnenia odstraňovať poruchy či poškodenia. V prípade problémov kontaktujte zákaznícky servis, kde získate inštrukcie, ako ďalej postupovať. 30°PLUS XT nesmie byť používaný, pokiaľ nebude opravený.
- Inštrukcie ohľadom bezpečnosti a prevádzky v tomto návodu musia byť vždy dodržované.

2.3 Zvyšková rizika | Varovanie

Prístroj 30°PLUS XT bol navrhnutý s maximálnou dôslednosťou a v úvahu boli brané skutočnosti týkajúce sa bezpečnosti. Cez to sa môžu vyskytnúť zvyšková rizika, ktorá musia byť posúdená prostriedkami pre vyhodnotenie rizík. Všetka zvyšková riziká a varovania z vyhodnotení rizík sú uvedené v tejto kapitole.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo elektrického šoku pri kontakte prístroja s elektrickými vodičmi

Behom montáže/demontáže či bežného používania prístroja udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od vodičov pod napätím.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo bodných poranení hrotom lyžiarskej palice

Uistite sa, že počas montáže / demontáže či bežného používania prístroja nikoho nezraníte hrotom palice.



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo uvoľnenia časti prístroja

Prístroj vždy riadne upevnite na lyžiarsku palicu. Upevnenie pravidelne kontrolujte.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo explózie pri použití nevhodných batérií

Používajte iba gombíkové lithiové batérie typu "CR1225, 3 V, 50 mAh"!



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo chybného zobrazenia stavu batérie

Používajte iba gombíkové lithiové batérie typu "CR1225, 3 V, 50 mAh"!



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo pri extrémnych teplotách

Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám. Uchovávajte jej mimo dosah priameho slnečného žiarenia. Extrémne teploty môžu obmedziť prevádzku alebo poškodiť batériu.

OZNÁMENIE

Užívateľ je povinný si preštudovať tento návod k obsluhu.

3. Balenie

Uistite sa, že výrobok bude prepravený iba v pôvodnom obale. V prípade, kedy bude prepravovaný v nevyhovujúcom alebo v pokazenom obale, môže dôjsť k jeho poškodeniu. Produkt tiež nesmie byť počas transportu vystavený vlhku či vysokým teplotám.

V prípade dlhodobejšieho uskladnenia by mal byť produkt uchovaný v originálnom obale a na suchom mieste - tak možno predísť korózii a znečistenia.

3.1 Vybalenie

Vyberte 30 ° PLUS XT opatrne z balenia, odstráňte všetok obalový materiál a skontrolujte, či nechýba nič z daného obsahu balenia. Odporúčame ponechať si originálny obal pre prípad, že budete musieť produkt vrátiť.

OZNÁMENIE

Obalový materiál zlikvidujte čo najšetrnejšie vzhľadom k prírode (papier do papiera, plast do plastu atd.)

3.2 Obsah balenia

- 1x sklonomer PIEPS 30°PLUS XT
- 1x batéria (v priestoru pre batérie)
- 1x návod k obsluhu

OZNÁMENIE

P o rozbalení skontrolujte, či je obsah kompletný a nepoškodený. V prípade nutnosti kontaktujte predajcu alebo zákaznícky servis .

4. Obecná charakteristika

4.1 Popis



(1A) Displej

Zobrazuje uhol sklonu a teplotu. Vypína sa automaticky po 15 sekundách.

(1B) Tlačidlo ON

Pre zmeranie sklonu svahu a teploty krátko stlačte tlačidlo ON.

Pre zmenu jednotiek merania teploty (Celsius \leftrightarrow Fahrenheit) podržte tlačidlo ON po dobu 3 sekúnd. Zmena nastavenia sa sama uloží

(1C) **Jednoduchá montáž** na všetky lyžiarske palice

4.2 Obsluha

4.2.1 Meranie sklonu svahu

Pre meranie sklonu svahu vyberte plochu (cca 10 m x 10 m), ktorá najlepšie vystihuje sklon väčšiny svahu alebo ideálne celého svahu. Prúťik položte na svah v smere spádnice (2A).

Vychýlenie prúťiky od spádnice bude mať za následok chybné merania (2C).

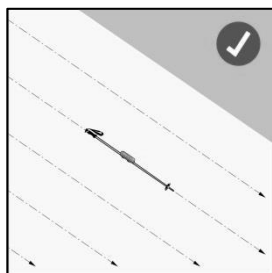
Dbajte na to, aby prúťik nebola umiestnená na terénnych nerovnostiach - tak sa vyvarujete chybnému merania (2D).

Pre aktiváciu displeja a merania stlačte krátko tlačidlo ON. Displej a meranie zostanú aktívne po dobu 15 sekúnd, potom sa displej automaticky vypne.

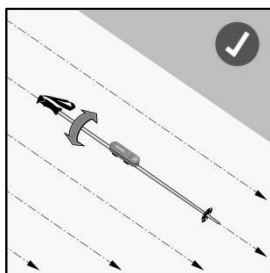
Zmena uhla spádnice (lyžiarske palice) je na displeji počas merania okamžite citeľná.

Rotácia paličky v osi spádnice nemá vplyv na výsledok merania - takýmto otočením môžete napríklad eliminovať odrazy na displeji (2B).

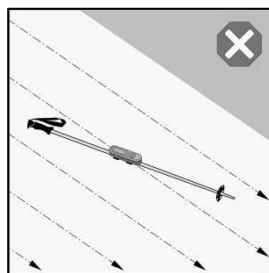
2A



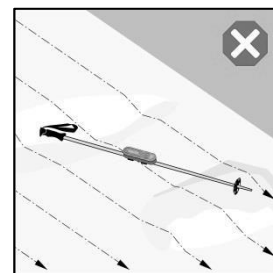
2B



2C



2D



4.2.2 Meranie teploty

Prístroj 30°PLUS XT je inštaláciou vystavený iba okolitej teplote, a tak poskytuje presné meranie teploty vzduchu neovplyvnené ďalšími zdrojmi tepla (napr. telesnou teplotou).

OZNÁMENIE

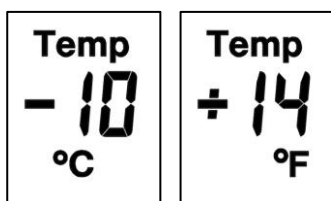
Pre presné meranie musí byť zariadenie vystavené okolitej teplote. Prispôsobenie sa veľkým teplotným rozdielom môže trvať až 14 minút – napr. pri prechode z pokojovej teploty +20 °C (68 °F) na vonkajšiu -10 °C (14 °F). Priame slnečné svetlo môže skresľovať výsledok merania.

Pre aktiváciu displeja a meranie stlačte krátko tlačidlo ON (1B). Displej a meranie ostanú aktívne po dobu 15 sekúnd, potom sa displej automaticky vypne.

Pre reštartovanie 15 sekundového časového limitu stlačte tlačidlo ON.

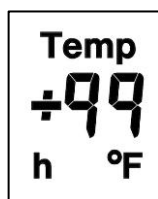
Zmena jednotiek merania (Celsius ⇔ Fahrenheit)

Teplota je v továrenskome nastavení zobrazovaná v stupňoch Celzia. Pre zmenu jednotiek merania podržte tlačidlo ON na 3 sekundy (vykonajte, keď je displej aktívny). Nové nastavenie sa uloží samo.



	Minimálne zobrazované hodnoty	Maximálne zobrazované hodnoty
Celsius	-20° C	+45° C
Fahrenheit	+4° F	+99° F

Teploty ≥ 100 °F sa na displeji zobrazujú ako "+99 °F" spolu so symbolom "h"



5. Riešenie problémov, údržba, uskladnenie, likvidácia

5.1 Riešenie problémov

V prípade, keď sklonomer 30 ° PLUS XT po zapnutí neodpovedá, postupujte nasledovne:

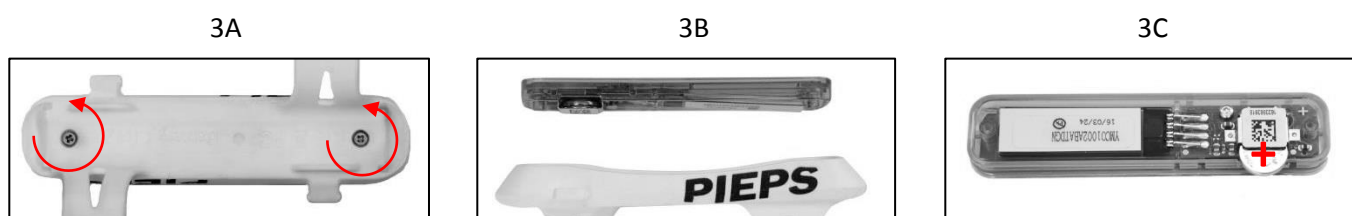
- 1) Skontrolujte, či nie je 30 ° PLUS XT fyzicky poškodený.
- 2) Skontrolujte stav batérie, jej typ a polaritu (+, -); v nevyhnutnom prípade vložte novú batériu.
- 3) Skontrolujte, či nie je v prístroji vlhkosť; v nevyhnutnom prípade ponechajte zariadenie s otvoreným krytom cez noc na suchom mieste pri izbovej teplote.
- 4) Skúste 30 ° PLUS XT vypnúť a znovu zapnúť.

Ak 30°PLUS XT naďalej neodpovedá, potom prosíme, kontaktujte servisné centrum PIEPS alebo zákaznícky servis (support@pieps.com).

5.2 Otvorenie krytu a výmena batérie

Batériu vymeňte nasledovne:

- Uvoľnite a odstráňte 2 skrutky na zadnej strane krytu (3A).
- Oddelíte hornú časť krytu od spodnej časti (3B).
- Batériu nahradte novou gombíkovou lítiovou batériou CR1225, 3 V, 50 mAh. Behom výmeny sa uistite o správnej polarite batérie: “+” je hore (3C).
- Batériu zlikvidujte v súlade s platnými zákonmi Vašej zeme



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo explózie pri použití nevhodných batérií

Používajte iba gombíkové lítiové batérie typu "CR1225, 3 V, 50 mAh"!



UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo chybného zobrazenia stavu batérie

Používajte iba gombíkové lítiové batérie typu "CR1225, 3 V, 50 mAh"!

5.3 ÚDRŽBA

Pri čistení použite vlhkú handričku bez čistiaceho prostriedku.

OZNÁMENIE

Pri čistení nesmie byť použitý prúd vody, para alebo čistiaci prostriedok. Takýto spôsob čistenia môže obmedziť prevádzku zariadenia.



5.4 SKLADOVANIE

Zariadenie skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote.

OZNÁMENIE

Ak nie je zariadenie dlhšiu dobu používané (letné mesiace), potom z neho odporúčame vybrať batérie. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené vytečením batérií.

UPOZORNENIE

Nebezpečie pri extrémnych teplotách

Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám. Uchovávajte ho mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Extrémne teploty môžu obmedziť prevádzku alebo poškodiť batériu.



5.5 LIKVIDÁCIA

OZNÁMENIE



Prosíme, berte na vedomie, že tento produkt je elektronické zariadenie, a preto nemôže byť likvidované v rámci komunálneho odpadu. Naložte so zariadením podľa zákonov vašej krajiny.

6. SCHVÁLENIE & ZHODA

Schválenie znenia a platné znenie vyhlásenia Európskej únie o zhode je dostupné na nasledujúcich internetových stránkach: www.pieps.com/conformity