



Ochranné brýle PROTOS®

Model: SB1-4 E

Ochranné brýle PROTOS® odpovídají požadavkům nařízení (EU) 2016/425.

Přečtěte si pozorně návod k obsluze a použití a pečlivě jej uschovejte. Pro zajištění nejvyšší možné úrovně ochrany, pohodlí a funkčnosti ochranných brýlí PROTOS® je bezpodmínečně nutné dodržovat následující informace!



CZ Ochranné brýle PROTOS® – Uživatelské informace

UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Ochranné brýle PROTOS® vyhovují požadavkům nařízení (EU) 2016/425. Ochranné brýle byly testovány a schváleny v souladu s evropskou normou EN ISO 16321-1:2022 a navíc splňují požadavky normy ISO 16321-1:2021/Amd. 1:2024. Informujte se, zda uvedená třída ochrany poskytuje dostatečnou ochranu pro vaši činnost.

Přehled značení

Model	SB1 E	SB2 E	SB3 E	SB4 E
Barva	Bezbarvá	Žlutá	Oranžová	Šedá zrcadlová
Vlastnosti	UL1,2 1CTN CE	U1,2 1CTN CE	G1 1CTN CE	G3 1CT CE
Vylepšené optické vlastnosti	1	1	1	1
Mechanická odolnost	CT	CT	CT	CT
Antifog (proti zamlžení) (N)	•	•	•	◦
Stupeň propustnosti světla	90 %	87 %	70 %	13 %
Číslo položky	204090-0	204090-50	204090-60	204090-30
Přiřazení tvaru hlavy	1-S/1-M	1-S/1-M	1-S/1-M	1-S/1-M
Schválení pro použití v silničním provozu				

*Nevhodné pro použití v silničním provozu za zhoršených světelných podmínek.

PROTOS: Jméno výrobce

: Označení výrobce (PROTOS®)

16321: zkušební norma

U: znamená UV ochranný filtr (schválený i pro profesionální použití)

G: znamená ochranný filtr proti slunečnímu záření pro profesionální použití

L: znamená rozpoznání barvy signálních světél dle EN ISO 16321-1:2022

1,2 / 1 / 3: znamená stupeň ochrany

1: znamená vylepšené optické vlastnosti (ideální pro trvalé použití)

CT: **C** znamená maximální dosažitelnou mechanickou odolnost (45 m/s) i při **T** extrémních teplotách (-5 °C až +55 °C). To platí jak pro ochranné sklo, tak i pro stranice.

N: znamená úpravu „antifog“ (proti zamlžení)

CE: Označení CE

: Označení UKCA

1-S/1-M: přiřazení tvaru hlavy dle normy pro „Small“ a „Medium“

VAROVÁNÍ!

- Tvrdé a ostré částečky, které vysokou rychlostí narážejí na brýle, mohou pro uživatele představovat nebezpečí.
- Pokud částečky s vysokou rychlostí narazí na ochranu očí, mohou následné rázy ohrozit nositele, pokud má ochranu očí nasazenou na běžných dioptrických brýlích.
- Poškrábané nebo poškozené ochranné brýle (např. po působení mechanické síly, z důvodu prasklin) okamžitě vyměňte!
- U citlivých uživatelů mohou materiály, které přicházejí do neustálého kontaktu s pokožkou (např. nosné rámečky nebo průzory, které přiléhají na nos), způsobit alergické reakce!
- Modely SB1, 2, 3 a 4 E neposkytují ochranu proti roztaveným kovům nebo horkým pevným tělesům a ani proti rušivým elektrickým obloukům, infračervenému světlu, svařovacímu plamenu či laserovým paprskům.
- Brýle se stupněm propustnosti světla nižším než 75 % nejsou vhodné pro použití v silničním provozu za zhoršených světelných podmínek (platí pro model SB3 E a SB4 E).
- Tónovaná skla mohou zhoršit vnímání barev a/nebo rozpoznávání signálních světel (model SB2 E).
- Pokud si nejste jistí tím, kterou třídu ochrany máte použít, kontaktujte prosím svého pověřence pro BOZP.
- Výrobek poskytuje nanejvýš ochranu součástí s nejnižším označením!
- Pokud je zapotřebí ochrana proti „částečkám s vysokou rychlostí při extrémních teplotách“, pak musí být zvolený prostředek na ochranu očí přímo za písmenem pro intenzitu nárazu označen písmenem T, tj. CT, DT nebo ET. Pokud za písmeny pro intenzitu nárazu nenásleduje písmeno T, smí se prostředek na ochranu očí proti částečkám s vysokou rychlostí používat pouze při pokojové teplotě.
- **UPOZORNĚNÍ!** Ochranný účinek je zaručen pouze při správné montáži výrobku! Brýle noste, resp. nastavte tak, aby sklo brýlí zakrývalo celé oči. Pokud to není možné, brýle nejsou vhodné a nesmí se používat.

Důležitá upozornění

1. Oblast použití / použití v souladu s určením

Ochranné brýle PROTOS® poskytují optimální ochranu před UV zářením i malými částečkami, jako např. třísky, písek, hrubé a jemné prachové částice. Optimální pro montážní práce, ale i pro osoby pečující o stromy či pracující s křovinořezy. Tato ochrana je zajištěna zepředu, i z boku. Díky propojení straníc brýlí s vnitřním vybavením PROTOS® nemůže u polštářků vložky mušlí chrániče sluchu vzniknout žádný zvukový most. Namontované ochranné brýle lze natáčet do odstavné polohy i z ní, aniž by bylo nutné měnit náklon nebo nastavení délky. Malý aretační výstupek spolehlivě drží brýle v horní odstavné poloze. Všechny ochranné brýle PROTOS® se skvěle hodí pro dlouhodobé použití a díky rozšířené certifikaci pro extrémní teploty jsou optimální i pro vnitřní a venkovní použití (-5 °C až +55 °C). Model SB2 E není schválen pro použití v silničním provozu. Optimalizované modely E poskytují výrazně rozšířené pokrytí ochranné oblasti, zejména ve směru do stran a dolů.

2. Montáž

Zacvakněte 3dílný fixační kolík na konci levého a pravého nosiče brýlí do kulatého otvoru nosiče čelního pásku. (1)

Upravte délky straníc tak, aby ochranné brýle byly po stranách co nejbližší k očím. Za tímto účelem vytáhněte stranici směrem dopředu a dbejte na to, aby levá a pravá strana byly nastaveny do polohy pro aretaci délk synchronně. (2)

Kromě toho můžete v závislosti na konkrétním riziku (zezdola nebo shora) upravit i sklon skla brýlí vzhledem ke stranici podle toho, jakou úroveň ochrany potřebujete. Za tímto účelem přidržujte stranici a sklo a naklánějte je, dokud nezacvaknou do nejbližší další aretační polohy. (3)

I v tomto případě dbejte na synchronní nastavení. (3)

Montáž vložky pro dioptrické brýle: Tlačte vložku pro dioptrické brýle shora na nosník, dokud se nezacvakne v poloze uprostřed. Znovu ji odstraníte lehkým zatažením směrem nahoru. (4)

Vložka pro dioptrické brýle PROTOS®, č. pol. 204094

Používejte prosím pouze originální příslušenství / náhradní díly.

①



②



③



④



3. Čištění

V případě znečištění brýle očistěte suchým hadříkem z mikrovlákná nebo hadříkem na čištění brýlí. K čištění nepoužívejte vlhké látky, látky obsahující rozpouštědla a/nebo agresivní látky.

4. Údržba

Před každým použitím doporučujeme ochranné brýle zkontrolovat, zda nevykazují viditelná poškození (zlomená místa, praskliny atd.), a případně je před použitím vyměnit.

UPOZORNĚNÍ! Ochranné brýle, které byly vystaveny nárazu, je nutné neprodleně vyměnit (i bez viditelných poškození)!

Ochranné brýle PROTOS® si můžete objednat u specializovaného prodejce nebo u společnosti PROTOS GmbH.

5. Trvanlivost

Maximální životnost ochranných brýlí PROTOS® je 5 let.
Používání, čištění a skladování mohou tuto životnost snížit.

6. Skladování

Ochranné brýle je třeba během skladování chránit před vysokými teplotami (více než +55 °C) a intenzivním slunečním zářením. Skladování s ochranou před UV zářením a horkem (např. v originálním obalu, ne na přímém slunečním světle) je prevencí před stárnutím materiálu.

7. Likvidace

Ochranné brýle PROTOS® jsou vyrobeny z polykarbonátu (průzor) a POM/PA (držák). Dodržujte prosím místní předpisy o likvidaci, a to i při likvidaci obalu, pokud jej nechcete použít pro uskladnění.



Společnost PROTOS GmbH tímto prohlašuje, že ochranné brýle PROTOS® SB1-4 E jsou v souladu s požadavky nařízení pro OOP č. (EU) 2016/425.
Celé prohlášení o shodě je uvedeno na www.protos.at/ke_sb_e.

Tento výrobek vyrobila:

PROTOS GmbH
Herrschaftswiesen 11
6842 Koblach - Austria

Tento výrobek byl testován:

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56
12103 Berlín - Germany
Notified body 0196.

Společnost PROTOS GmbH je držitelem certifikátu ISO 9001.

**Pro další informace nás
kontaktujte na níže uvedené adrese:**

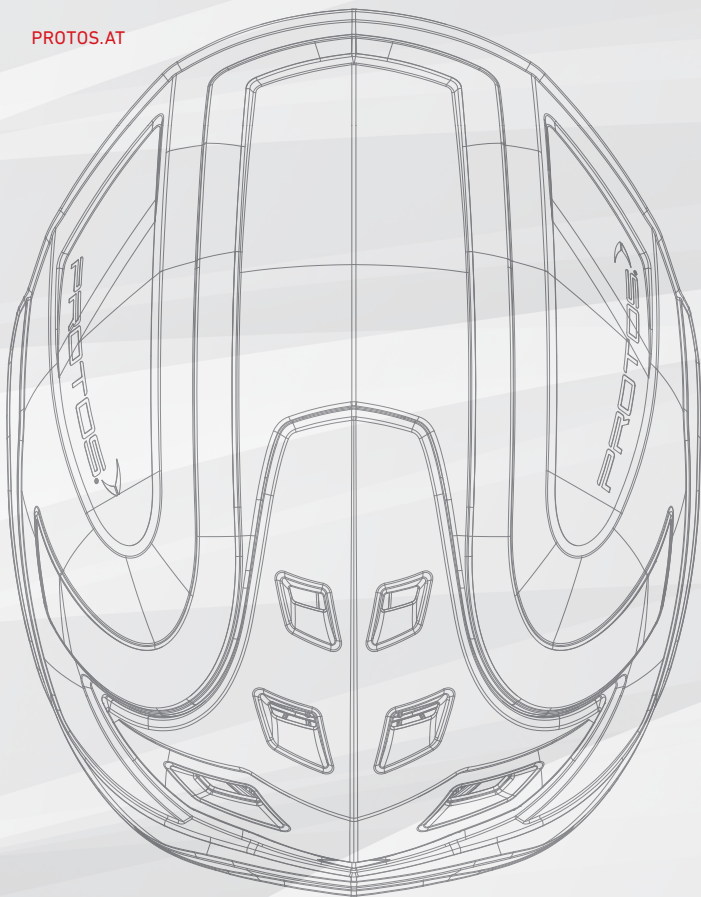
PROTOS GmbH

Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria
+43 (0) 59 50 50-200
office@protos.at | www.protos.at





PROTOS.AT



PROTOS GmbH

Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria

+43 (0) 59 50 50-200

office@protos.at | www.protos.at