

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla uchwytów do tabletów

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Uchwyty do tabletów (samochodowe, biurkowe, ściennie) są projektowane do utrzymania urządzeń o znacznej wadze i powierzchni.

Przekroczenie maksymalnego rozstawu ramion, montaż na zagłówku bez blokady bezpieczeństwa lub używanie uchwytu na pękniętej szybie może prowadzić do zniszczenia tabletu, zranienia pasażerów w razie wypadku oraz uszkodzenia wnętrza pojazdu.

1. Bezpieczeństwo pasażerów i montaż (Uchwyty samochodowe)

- **Montaż na zagłówku (Krytyczne):** W przypadku uchwytów montowanych na zagłówku dla pasażerów z tyłu, upewnij się, że konstrukcja jest solidnie zablokowana. W razie gwałtownego hamowania słabo zamocowany tablet może zostać wyrzucony z uchwytu, stając się niebezpiecznym pociskiem uderzającym w głowy pasażerów.
- **Poduszki powietrzne:** Nigdy nie montuj uchwytu z tabletem w strefie wybuchu poduszek powietrznych (dotyczy to szczególnie uchwytów mocowanych do deski rozdzielczej lub szyby pasażera z przodu). Siła wystrzału *Airbagu* wbije urządzenie bezpośrednio w ciało pasażera.
- **Widoczność kierowcy:** Jeśli montujesz uchwyt na przedniej szybie, tablet nie może zasłaniać pola widzenia drogi ani lusterek. Duże gabaryty tabletów drastycznie ograniczają widoczność – rozważ montaż na desce rozdzielczej poniżej linii szyb.

2. Stabilność mechaniczna i nośność

- **Waga urządzenia:** Tablety są znacznie cięższe od telefonów. Przed użyciem sprawdź maksymalny udźwig uchwytu. Przeciążenie mechanizmu kulowego lub ramienia (tzw. "gęsiej szyi") spowoduje opadanie tabletu, co może doprowadzić do jego uderzenia o twarde elementy wnętrza.

- **Siła zacisku:** Mechanizmy sprężynowe trzymające tablet muszą być regularnie kontrolowane. Jeśli sprężyny osłabną, tablet może wysunąć się podczas jazdy na wybojach. Zawsze sprawdzaj, czy gumowe podkładki wewnątrz ramion są czyste i suche – tłuste plamy drastycznie obniżają stabilność.
- **Długość ramienia:** Im dłuższe ramię uchwytu, tym większe drgania przenoszone są na tablet. Silne wibracje mogą doprowadzić do zmęczenia materiału i pęknięcia plastikowych elementów konstrukcyjnych uchwytu.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

- **Dostęp do portów:** Upewnij się, że ramiona uchwytu nie blokują dostępu do gniazda ładowania ani nie wywierają nacisku na wtyczkę kabla. Stały nacisk boczny na wpięty kabel zasilający może trwale uszkodzić gniazdo ładowania w tablecie.
- **Zasilanie w samochodzie:** Podczas ładowania tabletu w uchwycie samochodowym używaj wyłącznie certyfikowanych ładowarek o natężeniu min. 2A–3A. Tablety pobierają dużo prądu – słabej jakości kable mogą się przegrzewać, co grozi stopieniem izolacji i pożarem.

4. Warunki eksploatacji i temperatura

- **Słońce i temperatura:** Tablety w uchwytach na szybie są bezpośrednio wystawione na słońce. Może to prowadzić do przegrzania akumulatora tabletu i jego gwałtownego wyłączenia (a w skrajnych przypadkach – zapłonu). W upalne dni unikaj pozostawiania tabletu w uchwycie na zaparkowanym samochodzie.
- **Uchwyty ścienne:** Przy montażu uchwytu do ściany używaj wyłącznie kołków rozporowych dopasowanych do rodzaju ściany (beton, regips). Tablet zamontowany na nieodpowiednim kołku w płycie gipsowej może wyrwać fragment ściany i upaść na ziemię.

5. Utylizacja

- **Zbiórka elektroodpadów (WEEE):** Jeśli uchwyt posiada wbudowane podświetlenie LED lub zintegrowany kabel zasilający, nie wolno go wyrzucać do zwykłego kosza. Należy go oddać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego.
- **Materiały konstrukcyjne:** Uchwyty metalowe (stal/aluminium) należy oddawać do punktów skupu złomu. Elementy plastikowe należy segregować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi tworzyw sztucznych.
- **Opakowania:** Kartonowe pudełka i folie zabezpieczające należy segregować zgodnie z przeznaczeniem (papier / tworzywa sztuczne).