

Informacje o Bezpieczeństwie i Zgodności Produktów TP-Link

TP-Link jest wiodącym globalnym dostawcą urządzeń sieciowych oraz produktów inteligentnego domu (m.in. marki Tapo i VIGI). Wszystkie produkty firmy wprowadzane na rynek Unii Europejskiej są projektowane i produkowane z zachowaniem najwyższych standardów jakości oraz w pełnej zgodności z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Zgodność z Normami UE (Oznakowanie CE):

Produkty TP-Link posiadają oznakowanie CE, co stanowi deklarację producenta, że spełniają one rygorystyczne wymagania dyrektyw Unii Europejskiej. Dotyczy to w szczególności:

- Dyrektywy Radiowej (RED):** Wszystkie urządzenia wykorzystujące komunikację bezprzewodową (Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee, np. routery, kamery Tapo, smart plugi) są zgodne z Dyrektywą RED. Zapewnia to, że:
 - Są bezpieczne dla zdrowia (spełniają limity ekspozycji na pole elektromagnetyczne).
 - Nie zakłócają pracy innych urządzeń (kompatybilność elektromagnetyczna EMC).
 - Efektywnie wykorzystują spektrum radiowe.
- Dyrektywy Niskonapięciowej (LVD):** Produkty zasilane elektrycznie (routery, przełączniki, zasilacze PoE, adaptery) spełniają normy bezpieczeństwa elektrycznego, chroniąc użytkownika przed porażeniem prądem.
- Dyrektywy RoHS:** Produkty są zgodne z ograniczeniami dotyczącymi stosowania substancji niebezpiecznych (np. ołowiu i rtęci) w sprzęcie elektronicznym, co chroni zdrowie ludzkie i środowisko.

Bezpieczeństwo Użytkowania (Obowiązki Użytkownika):

Aby zapewnić pełne bezpieczeństwo fizyczne i operacyjne, użytkownik zobowiązany jest do:

- Instalacji urządzenia zgodnie z instrukcją obsługi i lokalnymi przepisami.
- Stosowania wyłącznie oryginalnych lub certyfikowanych zasilaczy i akcesoriów.
- Zapewnienia odpowiedniej wentylacji (nie zakrywania otworów wentylacyjnych) i ochrony przed wilgocią oraz ekstremalnymi temperaturami.

Kluczowe Informacje o Bezpieczeństwie Sieciowym (Cyberbezpieczeństwo):

Bezpieczeństwo urządzeń sieciowych jest odpowiedzialnością współdzieloną między producentem a użytkownikiem. TP-Link dba o bezpieczeństwo oprogramowania, jednak kluczowa jest prawidłowa konfiguracja:

- Aktualizacje Oprogramowania (Firmware):** Należy regularnie sprawdzać i instalować najnowsze aktualizacje oprogramowania układowego (firmware) udostępniane przez TP-Link. Aktualizacje te często zawierają krytyczne poprawki bezpieczeństwa.
- Zmiana Domyślnych Hasel:** Bezwzględnie należy zmienić domyślne hasło administratora (dostępu do panelu routera lub urządzenia) na silne i unikalne.

3. **Silne Szyfrowanie Wi-Fi:** Zawsze należy używać silnego standardu szyfrowania sieci bezprzewodowej (rekomendowane WPA3 lub co najmniej WPA2-PSK) oraz ustawić skomplikowane hasło do sieci Wi-Fi.

Szczegółowe Deklaracje Zgodności (DoC – Declaration of Conformity) dla każdego produktu dostępne są na oficjalnej stronie internetowej TP-Link.