



## System masztów teleskopowych, lekkie (KVL)

Dla obciążień do 25 kg

**Teleskopowe systemy masztów KVL** należące do rodziny lekkich masztów GEROH charakteryzują się lekką konstrukcją przy zachowaniu wymaganej stabilności i niezawodności w długofałistnym działaniu. Obsługa masztów jest prosta .

Maszty KVL znajdują główne zastosowanie w dziedzinach związanych z komunikacją, łącznością, oświetleniem, monitorowaniem oraz pomiarami ( Wojsko, Policja, Straż Pożarna, Telekomunikacja, Samorządy Regionalne...)

Maszty są projektowane do zabudowy wewnętrznych oraz na zewnątrz różnego rodzajów typów pojazdów , w tym specjalnych dla celów wojskowych. Mogą być też stosowane jako wolnostojące.

Każdy maszt składa się z kilku sekcji. Wszystkie sekcje masztu są wykonane z profili kwadratowych, które charakteryzują się dużą precyzyjnością wykonania. Pozwala to na pracę masztu w ekstremalnie trudnych warunkach terenowo – pogodowych.

Maszty mogą pracować bezpiecznie podczas rozkładania i składania przy dużym wietrze, oblodzeniu.

### Podstawowe dane:

- Ciężar głowicy do 25 kg
- Wysokość podnoszenia do 12 m
- Szczególnie przydatny dla optycznych systemów monitorowania oraz małych ruchomych stacjach pomiarowych
- Projektowany jest jako wolnostojący oraz montowany do i w pojazdach cywilnych, wojskowych ( stanowiska dowodzenia )
- Jako rozwiązanie gotowe tzw. "Off-the-shelf" oraz także jako zoptymalizowane pod wymogi klienta
- Spełnia standardy MIL-STD 810 – F
- Sprawdzony i przetestowany w licznych misjach wojskowych niemieckiej armii oraz działańach operacyjnych: policji, straży pożarnej, służb ratunkowych i pomiarowych.

### Przykładowe maszty (dostępne są inne systemy masztowe ):

Specyfikacja	2.5 KVL 3	4 KVL 4	6 KVL 5	10 KVL 6
Wysokość po rozłożeniu	2.5 m	4 m	6 m	10 m
Wysokość po złożeniu	1.07 m	1.3 m	1.54 m	2.1 m
Ilość sekcji	3	4	5	6
Waga masztu	16 kg	20.5 kg	24 kg	40 kg
Dopuszczalne obciążenie	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg
Przykładowe zastosowanie	Monitoring policyjny	Systemy oświetleniowe	Monitoring radiowy	Monitoring radiowy



Monitoring fal radiowych, 6 KVL 4



Ruchoma stacja przekaźnikowa TV, 4 KVL 4



,Dalsze informacje u  
przedstawiciela firmy:

SUNDOOR TECH Sp. z o.o.  
ul. Kurta Aldera 44  
41-506 Chorzów  
tel.: (32) 246 00 50  
fax: (32) 246 00 55  
info@uwpf.qqt.gej.pl



GEROH GmbH & Co. KG  
Fischergasse 25  
D-91344 Waischenfeld  
[www.geroh.com](http://www.geroh.com)