



# MEHR ZEICHEN MEHR TEMPO

Weltweit  
einsetzbar!

DAS NEUE WENIPOL III  
LED-DACHAUFBAU FÜR EINSATZFAHRZEUGE

# BEREIT FÜR IHREN EINSATZ

Der Einsatzalltag stellt hohe Anforderungen an Personal und Fuhrpark. Mit dem neuen WeNiPol III bietet Ihnen Nissen ein wichtiges Fahrzeugzubehör, das sich durch zahlreiche Vorteile auszeichnet und auch extremen Situationen standhält.

Nissen WeNiPol ist ein flexibles System für klappbare LED-Wechselverkehrszeichen auf Einsatzfahrzeugen. Weltweit bewährt, bietet die dritte Generation dieses Systems noch mehr Vorteile. Das WeNiPol III ist mit neun verschiedenen LED-Größen erhältlich und erlaubt Geschwindigkeiten von bis zu 190 km/h eingeklappt und 120 km/h aufgeklappt. Die optimierte Aerodynamik reduziert den Kraftstoffverbrauch und senkt die Fahrgeräusche. Zudem lässt sich das WeNiPol III mit wenig Aufwand auf so gut wie allen Fahrzeugen internationaler Automobilhersteller montieren.

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Absicherung und Begleitung von Rettungseinsätzen
- Straßensperrung nach Unfällen o. ä.
- Verkehrsführung bei Stau
- Sportereignisse, Festivals und andere Events
- Öffentliche Demonstrationen

Mehr Zeichen,  
mehr Tempo!



# ERFAHRUNG VON DE

Einsatzfahrzeuge müssen schnell und zuverlässig dort sein, wo Hilfe gebraucht wird. Gleichzeitig müssen sie ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort bieten, um die Arbeit der Besatzung zu erleichtern. Nissen arbeitet deshalb weltweit mit Spezialisten von Polizei, Feuerwehr und anderen Einsatzkräften

zusammen, um innovative Lösungen in verlässlicher Qualität zu entwickeln. Auch das WeNiPol System entstand durch den intensiven Austausch mit internationalen Organisationen und setzt in der dritten Generation erneut Maßstäbe.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

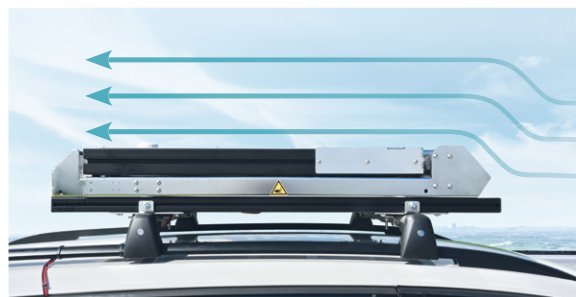
- Bewährtes System mit stabiler Konstruktion
- Optimierte Aerodynamik
- Hohe Geschwindigkeiten möglich
- Dynamische Darstellung aller Zeichen und Texte
- Erhöhte Sichtbarkeit und Sicherheit



# R STRASSE

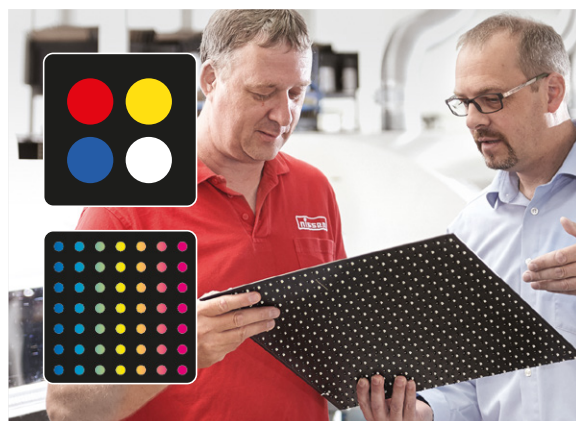
## Optimierte Aerodynamik

Das stabile Edelstahl-Chassis mit pulverbeschichtetem Gehäuse und schlagfester Frontscheibe erlaubt aufgeklappt Geschwindigkeiten bis zu 120 km/h und abgeklappt sogar bis zu 190 km/h. Ein Elektromotor hebt und senkt die Anzeige auf Knopfdruck.



## Bis zu 256 Farben

Für WeNiPol III sind neun LED-Größen in den Varianten Classic mit vier Farben oder RGB mit 256 Farben erhältlich. So lassen sich statische und dynamische Symbole darstellen, die aus fast jedem Winkel und auch aus großer Entfernung erkennbar sind. Zudem ist das System sofort startklar und wird automatisch oder manuell an die Umgebungshelligkeit angepasst.



## Intuitive Bedienung

Mit der Touch Remote Bedienung können Sie das WeNiPol III auf- und zuklappen sowie Zeichen, Texte und Szenen aufrufen. Häufig genutzte Zeichen lassen sich komfortabel als Favoriten speichern. Eine standort-unabhängige Steuerung und Einbindung in Management-Systeme wie dem Nissen TrafficManager ist mit dem optionalen NiBus Modem möglich. Die Stromversorgung erfolgt über das Fahrzeug oder einen Akkumulator.



## Umfangreiches Zubehör

Passen Sie Ihr WeNiPol III individuell an Ihre Einsatzbedürfnisse an: mit GPS-Geschwindigkeitssensor zum Schutz vor zu hohen Windlasten, gelben oder blauen Vorwarnleuchten, Programmiergerät oder dem Schnittstellenpaket XML zur Vernetzung mit anderen Anlagen.

Informieren Sie sich über die Möglichkeiten zur automatisierten Schaltung und Überwachung des WeNiPol III:  
[nissen-telematik.com](http://nissen-telematik.com)

# FÜR SICHERHEIT NACH MASS

Das WeNiPol III wird mit hochwertigen LED-Wechselverkehrszeichen aus dem Nissen VarioSign System ausgerüstet. Diese ermöglichen die dynamische Darstellung beliebiger Zeichen und Texte und lassen sich in Echtzeit an verschiedene Situationen anpassen. Wählen Sie die für Ihren Zweck passende Größe.

Ausführung	Flasher	Farben	Anzeigengröße (mm)	Geschwindigkeit (auf-/eingeklappt)
2x1K-360	2	4/256	720 x 360	120 / 190*
3x1K-360	2	4/256	1080 x 360	120 / 190*
2x2K-360	2	4/256	720 x 720	120 / 190*
2x2K-360	-	4/256	720 x 720	120 / 190*
3x1K-420	2	4/256	1260 x 420	120 / 190*
3x1K-420	-	4/256	1260 x 420	120 / 190*
2x2K-420	2	4/256	840 x 840	100 / 190*
2x2K-420	-	4/256	840 x 840	100 / 190*
3x3K-300	-	4	900 x 900	100 / 190*

\* Die Höchstgeschwindigkeit aufgeklappt bei Windstärken über 5 Beaufort beträgt maximal 60 km/h.



## PROFILRAHMEN

- Ideale Lösung für Einsatzfahrzeuge
- Grundrahmen aus Edelstahl
- Aluminiumgehäuse
- Verbesserte aerodynamische Gestaltung
- Höchstgeschwindigkeit: aufgerichtet bis zu 120 km/h, abgeklappt bis 190 km/h
- Universelle Befestigung auf handelsüblichen Dachträgern
- Elektromotorisches Heben und Senken

## LED-ANZEIGE

- Vollmatrix zur Anzeige von frei programmierbaren statischen und dynamischen Texten und Symbolen bis hin zu Animationen
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel und auch aus großen Entfernungen
- Symboliken miteinander kombinierbar
- Bis zu vier Farben oder RGB möglich
- Verschiedene Größen der Anzeige möglich (B x H), z.B.
  - 720 x 720 mm    840 x 840 mm
  - 720 x 360 mm    840 x 420 mm
  - 1080 x 360 mm    1260 x 420 mm
- Rastermaß 20 mm
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung, automatisch oder manuell im Bereich zwischen 3 – 100%
- Lichttechnisch geprüft nach EN 12966:2005+A1:2009

## STEUERUNG & ELEKTRISCHE ANLAGE

- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen, wahlweise Pro Remote oder Touch Remote Colour
- Selbst programmierbare Schnellbedienungstasten (nur bei der Verwendung einer Touch-Remote Colour)
- GPS – Geschwindigkeitssensor
- Betriebsspannung 12V und 24V

## ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Akkuwächter
- Kennleuchtenhalter
- L8H Vorwarnleuchten
- Gelbe oder blaue LED-Vorwarnblitzer
- Software und Zubehör zur freien Programmierung
- Programmiergerät zur freien Programmierung
- Offene Schnittstelle

## Anwendungsbeispiele

- Polizei
- Feuerwehr
- THW
- Straßen- und Autobahnmeistereien
- Pannenhilfe



Weitere Informationen  
NIS-02267  
Eingabe auf nissen-germany.com



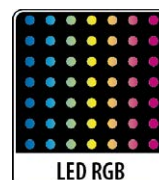
### Technische Daten


Gesamtlänge	Ohne Blitzer: 1130 mm mit Blitzer: 1205 mm
Gesamtbreite	840 mm
Höhe abgeklappt	195 mm
Höhe aufgeklappt	Ohne Blitzer: 1025 mm Mit Blitzer: 1100 mm
Gewicht	65 – 70 kg

### LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol III

### Bestell-Nr.

WeNiPol III Colour RGB 2x2-360	129 506-022
WeNiPol III Colour RGB 3x1-360	129 506-031
WeNiPol III Colour RGB 2x2-420	129 506-122
WeNiPol III Colour RGB 3x1-420	129 506-131
WeNiPol III Classic 2x2-360	129 507-022
WeNiPol III Classic 3x1-360	129 507-031
WeNiPol III Classic 2x2-420	129 507-122
WeNiPol III Classic 3x1-420	129 507-131





Nissen ist der weltweit führende Hersteller und Anbieter von Lösungen für die mobile Verkehrs-sicherung. Überzeugen Sie sich von unserem Leistungsspektrum: [nissen-germany.com](https://nissen-germany.com)

**Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG**

Friedrichstädter Chaussee 4  
25832 Tönning • Germany  
T +49 (0) 4861 612 - 0  
F +49 (0) 4861 612 - 144  
[vertrieb@nissen-germany.com](mailto:vertrieb@nissen-germany.com) (Deutschland)  
[export@nissen-germany.com](mailto:export@nissen-germany.com) (Weltweit)

[nissen-germany.com](https://nissen-germany.com)