

SWARCO

COMBIA CIWAY

SIGNALGEBER



THE SMART LED TRAFFIC SIGNAL

Der LED Signalgeber CIWAY ist eine Bauform der Ampelfamilie COMBIA, der aus UV-stabilisiertem Polycarbonat gefertigt ist und in vielen Farbkombinationen verfügbar ist. Eine schnellere Wartung aufgrund der sehr breiten Öffnungswinkel, als auch eine verkürzte Montagedauer durch einfaches Öffnen der Kammern, sind nur einige der vielen Produktvorteile dieses Signalgebers. Selbstverständlich ist auch die CIWAY aufgrund der zusätzlichen Smartfunktionen in jeweils einer Halbkammer ein intelligenter Signalgeber und somit für das Zeitalter der „Smart Mobility“ gerüstet.

PRODUKTVORTEILE

- Smartfunktionen „SafeLight, AirDec, LaneCom“ individuell einsetzbar
- optional: integrierte Akustikeinheit „Sound“ in halber Kammer
- Schnellere Wartung: Öffnungswinkel der Fronttüren nach links oder rechts bis zu 175° bei 200 mm und bis zu 150° bei 300 mm
- Verkürzte Montagedauer durch einfaches und schnelles Öffnen der Kammern
- Einfache Art der Klemmtechnik für LED Verkabelung
- Elastische, steckbare Abblendschirme
- Einfache Kabelführung zwischen den Kammern
- Befestigungsmöglichkeit der Kontrastblenden vorbereitet
- Designdeckel für formschöne Silhouette optional bei 200mm verfügbar
- Zusätzliche Einbauten im Gehäuse integrierbar





SARFELIGHT

Bodenprojektion für die Fußgänger-Sicherheit

SOUND

Akustisches Signal zur Fußgänger-Orientierung

AIRDEC

Messung von Luftgüte und Umweltdaten

LANECOM

Sensoren für Verkehrsteilnehmererkennung

TECHNISCHE DETAILS

Material	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Durchmesser, Montage	200 / 300 mm 1-4 Kammern, vertikal oder horizontal
Smarte Zusatzfunktionen	Integrierbar in einer 200 mm Halbkammer, oben und/oder unten
IP Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IR3, IK07
Temperatur	-40°C bis +60°C
Schutzklasse	SK II (je nach Ausführung)
LED-Optik	200 / 300 mm LED-Modul FUTURLED6 optional: auch kombiniert möglich

Zweipunkt-befestigung	<ul style="list-style-type: none"> 70 / 175 mm Auslegearme (Polycarbonat) und 105 / 183 / 240 mm Aluminium Befestigungselemente für Flacheisenbügel / Peitschenmastbefestigung M8 / M12 Aufhängung
Kontrastblende	Fixierung an der Rückseite des Gehäuses
Gehäuse- / Frontfarben	<ul style="list-style-type: none"> RAL 9005 Tiefschwarz / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 6009 Tannengrün / RAL 6009 Tannengrün RAL 7001 Silbergrau / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 7032 Kieselgrau / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 6009 Tannengrün / RAL 9005 Tiefschwarz RAL 2000 Orange / RAL 9005 Tiefschwarz
Zertifizierung	EN 12368, CE

HÖHE X

200 mm	1K	2K	3K	4K
PC 70	397 +/- 13	677 +/- 12	957 +/- 11	-
PC 70 (mit Doppelzahnkranz-scheibe)	407 +/- 13	687 +/- 11	967 +/- 11	-
PC 175	413 +/- 7	693 +/- 6	973 +/- 6	-
Alu 105 / 183 / 240	404 +/- 16	684 +/- 15	964 +/- 15	1244 +/- 15

300 mm	1K	2K	3K	4K
PC 70	487 +/- 13	857 +/- 12	1227 +/- 11	-
PC 175	503 +/- 6	873 +/- 5	1243 +/- 5	-
Alu 105 / 183 / 240	494 +/- 16	864 +/- 15	1234 +/- 15	1604 +/- 15

