



**Der ATS** ist ein solarbetriebener, energieautarker Sensor von Netwake GmbH zur Messung der Fahrbahntemperaturen. Die Messdaten fließen in Echtzeit in das NetwakeVision-Portal.

## **ATS (Autonomer Temperatur Sensor) Technisches Datenblatt (N615)**

Hersteller	Netwake GmbH <a href="https://www.netwake.com">https://www.netwake.com</a>
Abmessung	Ø25 x 46 mm
Gewicht	30 g
Schutzart	IP68
Temperaturbereich	-30°C bis + 80°C
Einsatzort	Beispielsweise Fahrbahnen, Brücken, Gebäude, Flughäfen
Installation	Beispielsweise obere Asphaltsschicht. Installationsdauer 15 Minuten. Nach 3 Stunden befahrbar
Kommunikation	Funkverbindung mit integrierter Antenne, ohne Kabel
Stromversorgung	Energy harvesting - Autark. Kabellos
Sensorik	Temperaturmessung in 11mm und 36mm Tiefe +/- 0.5°C
Sendeintervall	30 Minuten (10 ... 60 Minuten)
Garantie	2 Jahre für mechanisch unbeschädigte Komponenten
Material	ASA
Wartungsintervall	Wartungsfrei
Zertifizierung	RoHS, CE. Made in Germany