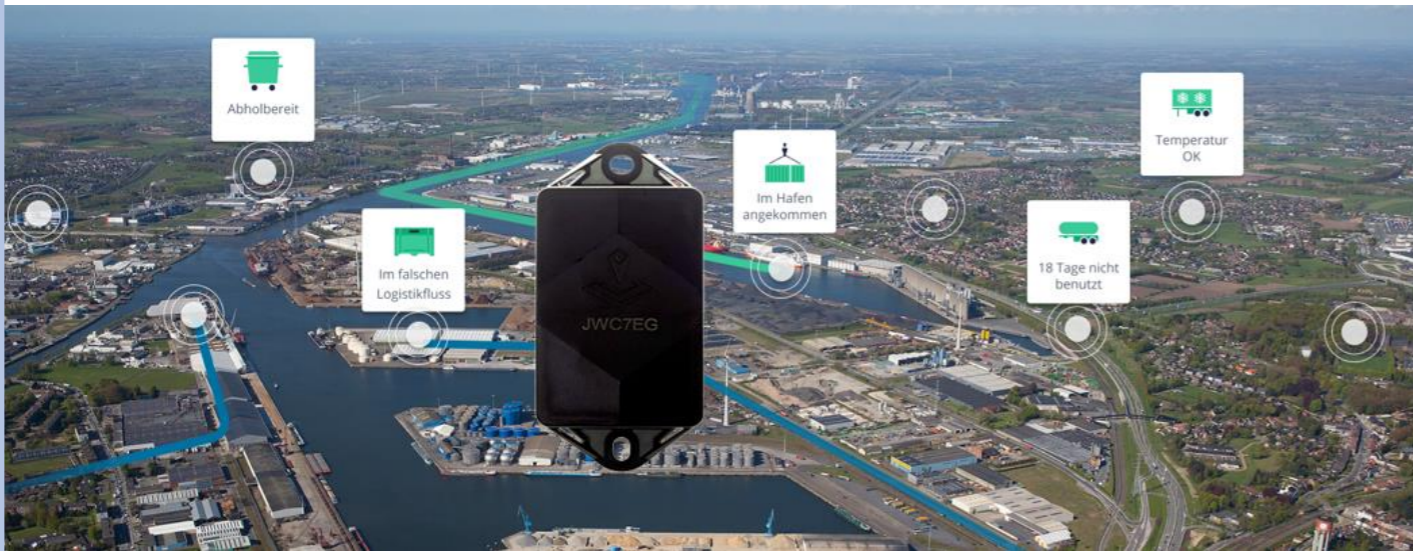


MULTICOMSYSTEM

thinking out of the box




Produktkatalog


SENSOLUS Track
End-to-End Tracking


Tracker - Wireless:

Artikelnummer	Bezeichnung
55-001 	Tracker 1000 – SNT 3 ultra <ul style="list-style-type: none"> – Kabellos – Geolokalisierung: GNSS, BLE, WiFi, Sigfox Atlas – Maße: 72 x 130 x 36 mm (BxHxT) – Gewicht: 200 Gramm – Gehäuse: Polycarbonat (Lexan 943A), Flammhemmend, UV-stabilisiert – Farbe: schwarz – IP68 & IP69k (Wasser- und Staubdicht mit Belüftungsmembran) – IK08 & IK10 (IK-Stoßfestigkeit: Schlag mit Baseballschläger, Wurfgeschosse, Tritte) – Batterie: bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer je nach Betriebsmodus, vom Benutzer austauschbarer Akku (Li-SoCl2) 8400 mAh 3,6 V (2,7 Gramm Lithium)

Artikelnummer	Bezeichnung
55-002 	Tracker 1001 – SNT 3 ultra <ul style="list-style-type: none"> – Kabellos – Geolokalisierung: GNSS, BLE, Sigfox Atlas – Maße: 72 x 130 x 36 mm (BxHxT) – Gewicht: 200 Gramm – Gehäuse: Polycarbonat (Lexan 943A), Flammhemmend, UV-stabilisiert – Farbe: schwarz – IP69k (Wasser- und Staubdicht mit Belüftungsmembran) – IK08 & IK10 (IK-Stoßfestigkeit: Schlag mit Baseballschläger, Wurfgeschosse, Tritte) – Batterie: bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer je nach Betriebsmodus, vom Benutzer austauschbarer Akku (Li-SoCl2) 8400 mAh 3,6 V (2,7 Gramm Lithium)

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 209 596 240">55-004</p> 	<p data-bbox="780 225 1054 256">Tracker 1020 – SNT 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="780 264 916 296">– Kabellos <li data-bbox="780 300 1388 331">– Geolokalisierung: GNSS, BLE, WiFi, Sigfox Atlas <li data-bbox="780 335 1218 367">– Maße: 55 x 175 x 28 mm (BxHxT) <li data-bbox="780 370 1068 402">– Gewicht: 135 Gramm <li data-bbox="780 405 1685 437">– Gehäuse: Platte – PBT 30%GF, Abdeckung – PP 30%GF, Elastomer-TPE <li data-bbox="780 440 998 472">– Farbe: schwarz <li data-bbox="780 475 1479 507">– IP69k (Wasser- und Staubdicht mit Belüftungsmembran) <li data-bbox="780 510 1770 542">– IK08 IK10 (IK-Stoßfestigkeit: Schlag mit Baseballschläger, Wurfgeschosse, Tritte) <li data-bbox="780 545 1770 593">– Batterie: 3 bis 8 Jahre Batterielebensdauer je nach Betriebsmodus, vom Benutzer austauschbarer Batterien 5400 mAh 3,6 V (Li-SoCl2)

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 895 596 927">55-005</p> 	<p data-bbox="780 908 1176 940">Tracker 1100 – SNT 3 – NB-IoT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="780 948 916 979">– Kabellos <li data-bbox="780 983 1388 1015">– Geolokalisierung: GNSS, BLE, WiFi – NB-IoT EU <li data-bbox="780 1018 1218 1050">– Maße: 72 x 130 x 36 mm (BxHxT) <li data-bbox="780 1053 1068 1085">– Gewicht: 200 Gramm <li data-bbox="780 1088 1657 1120">– Gehäuse: Polycarbonat (Lexan 943A), Flammhemmend, UV-stabilisiert <li data-bbox="780 1123 998 1155">– Farbe: schwarz <li data-bbox="780 1158 1572 1190">– IP68 & IP69k (Wasser- und Staubdicht mit Belüftungsmembran) <li data-bbox="780 1193 1770 1225">– IK08 IK10 (IK-Stoßfestigkeit: Schlag mit Baseballschläger, Wurfgeschosse, Tritte) <li data-bbox="780 1228 1798 1276">– Batterie: bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer je nach Betriebsmodus, vom Benutzer austauschbarer Batterien (Li-SoCl2) 10500 mAh, (2,8 Gramm Lithium)

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 209 596 240">55-006</p> 	<p data-bbox="786 225 1176 256">Tracker 1110 – SNT 3 – NB-IoT</p> <ul data-bbox="786 264 1699 624" style="list-style-type: none"><li data-bbox="786 264 916 288">– Kabellos<li data-bbox="786 296 1397 320">– Geolokalisierung: GNSS, BLE, WiFi – NB-IoT EU<li data-bbox="786 328 1238 352">– Maße: 54 x 105 x 21,5 mm (BxHxT)<li data-bbox="786 360 1057 384">– Gewicht: 95 Gramm<li data-bbox="786 392 1657 416">– Gehäuse: Polycarbonat (Lexan 943A), Flammhemmend, UV-stabilisiert<li data-bbox="786 424 1001 448">– Farbe: schwarz<li data-bbox="786 456 1182 480">– IP68 (Wasser- und Staubdicht)<li data-bbox="786 488 1699 560">– IK08 IK10 (IK-Stoßfestigkeit: Schlag mit Baseballschläger, Wurfgeschosse, Tritte)<li data-bbox="786 568 1600 624">– Batterie: 3 bis 8 Jahre Batterielebensdauer je nach Betriebsmodus, nicht austauschbarer Akku 5200 mAh 3,0 V(Li-MnO₂)

Software für Wireless Tracker:

Artikelnummer	Bezeichnung
55-011	<p>Software Paket – Professional – für 1 Jahr Erweiterungspaket mit Schwerpunkten auf:</p> <ul style="list-style-type: none">– Kenntnis des letzten gemeldeten Standorts– historische Auflistung der Standorte und Fahrten jedes Assets– Geozonen-Besuchsanalysen– Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung

Artikelnummer	Bezeichnung
55-012	<p>Software Paket – Analytics – für 1 Jahr Erweiterungspaket mit Schwerpunkten auf:</p> <ul style="list-style-type: none">– Kenntnis des letzten gemeldeten Standorts– historische Auflistung der Standorte und Fahrten jedes Assets– Geozonen-Besuchsanalysen– Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung– Analyse der Nutzungsmuster der Anlagengüter– Bereitstellung von KPIs, die es ermöglichen, die Nutzung/Kapazität/Verteilung der Wirtschaftsgüter zu optimieren

Kabelgebundene Tracker:


Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 504 588 533">55-401</p> 	<p data-bbox="786 528 1165 557">Tracker 1202 – Plug-and-Play</p> <ul data-bbox="786 560 1906 943" style="list-style-type: none">- Konnektivität: Kompatibilität 4G/3G/2G- Bluetooth Low Energy 4.0- Geolokalisierung GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS- Sensoren: Beschleunigungsmesser Maße: 92,5 x 57,6 x 14 mm (LxBxH)- Gewicht: 63 Gramm- Farbe: schwarz- Montage: OBD-Ort des Fahrzeugs- IP41 (Geschützt gegen feste Fremdkörper (Durchmesser $\geq 1,0$ mm), Schutz vor senkrecht fallendem Tropfwasser)- Betriebstemperatur: -40 bis 85 °C- USB: 2.0 Micro-USB- Speicher: 128MB interner Flash-Speicher <p data-bbox="786 951 992 979"><u>Stromversorgung:</u></p> <ul data-bbox="786 983 1529 1070" style="list-style-type: none">- Eingangsspannung: 10 – 30 V DC mit Überspannungsschutz- Back-up Batterie: 170mAh Li-Ion-Akku 3,7 V (0,63 Wh)- LED Rückmeldung: 2 Status-LEDs

Software für Kabelgebundene Tracker:


Artikelnummer	Bezeichnung
55-410	Software Paket – Professional – für 1 Jahr Erweiterungspaket mit Schwerpunkten auf: <ul style="list-style-type: none">– Kenntnis des letzten gemeldeten Standorts– historische Auflistung der Standorte und Fahrten jedes Assets– Geozonen-Besuchsanalysen– Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung

Artikelnummer	Bezeichnung
55-411	Software Paket – Analytics – für 1 Jahr Erweiterungspaket mit Schwerpunkten auf: <ul style="list-style-type: none">– Kenntnis des letzten gemeldeten Standorts– historische Auflistung der Standorte und Fahrten jedes Assets– Geozonen-Besuchsanalysen– Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung– Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung– Analyse der Nutzungsmuster der Anlagengüter– Bereitstellung von KPIs, die es ermöglichen, die Nutzung/Kapazität/Verteilung der Wirtschaftsgüter zu optimieren

BLE-Beacon Tracker:


Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 507 588 539">55-301</p> 	<p data-bbox="780 523 1303 555">Track 2001 – Standard BLE-Tracking-Tag</p> <ul data-bbox="780 555 1515 842" style="list-style-type: none">- Übertragungsbereich: bis zu 60 Meter- BLE-Werbezeitraum: 2 Sekunden- Maße: 66 x 49 x 17,5 mm (BxHxT)- Farbe: schwarz- Montage: Doppelseitiges Klebeband, Schrauben- IP67: Staubdicht, Schutz vor zeitweiligem Untertauchen bis max. 1 Meter Wassertiefe für max. 30 Minuten- Batterie: Vom Benutzer austauschbare CR2477-Batterien, bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer je nach Sendeleistung

Geobeacon:


Artikelnummer	Bezeichnung
55-300 	GB 3000 – GEOBEACON (Lokalisierung für Innenräume) <ul style="list-style-type: none"> – Kompatibel mit allen Sensolus Trackern mit BLE-Lokalisierung – Interne Rundstrahlantenne – Reichweite bis zu 100 Meter – Maße: 36 x 72 x 130 mm (TxBxH) – Farbe: schwarz – Montage: Doppelseitiges Klebeband, 4 Schließschrauben, 2 Befestigungsschrauben, 2 Kunststoffdübel – IP65 (vollständiger Berührungsschutz => Staub kann nicht eindringen, gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt) – LED Rückmeldung: grünes und rotes LED-Feedback – Batterie: 5 Jahre Batterielebensdauer, 2 vom Benutzer austauschbare AA-Lithiumbatterien


Software für BLE-Beacon Tracker:


Artikelnummer	Bezeichnung
55-303	Software Paket – Professional – für 1 Jahr Erweiterungspaket mit Schwerpunkten auf: <ul style="list-style-type: none"> – Kenntnis des letzten gemeldeten Standorts – historische Auflistung der Standorte und Fahrten jedes Assets – Geozonen-Besuchsanalysen – Bestandsverwaltung & Zustandsüberwachung

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 209 596 240">55-302</p> 	<p data-bbox="780 225 1408 252">ZA 3500 – Echtzeit-Zonenanker-Ethernet / W-LAN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="780 261 1453 288">– Konnektivität: Kompatibel mit allen Sensolus-Trackern <li data-bbox="780 296 1538 323">– Übertragungsbereich: Variable Sendeleistung bis zu 30 Meter <li data-bbox="780 331 1227 359">– Maße: 150 x 150 x 36 mm (BxHxT) <li data-bbox="780 367 1063 394">– Gewicht: 180 Gramm <li data-bbox="780 402 950 429">– Farbe: weiß <li data-bbox="780 437 1190 464">– Montage: Löcher für Schrauben <li data-bbox="780 472 1210 499">– Betriebstemperatur: -20 bis -60°C <li data-bbox="780 507 1182 534">– Lagertemperatur: -40 bis -85°C <li data-bbox="780 542 1600 569">– Kompatibel mit: Funktioniert mit COM 3801 4G Dongle für ZA 3500 <p data-bbox="780 577 1012 604"><u>Stromversorgung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="780 612 1303 639">– DC 5.0 (+/-5%) Max. 5.5 Volts micro USB <li data-bbox="780 647 1190 675">– Stromversorgung über Ethernet <li data-bbox="780 683 1487 710">– LED-Rückmeldung: RGB-LED-Streifen als Statusanzeige


Externe Sensoren:

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 507 588 539">55-101</p> 	<p data-bbox="780 523 1493 555">SENSE T 4000 – BLE-Temperaturpuck – im Puck-Format</p> <ul data-bbox="780 560 1614 970" style="list-style-type: none">- Bereich: -40 bis +85 °C- Genauigkeit: ±0,5 °C- Übertragungsbereich: bis zu 60 Meter- BLE-Werbezeitraum: 2 Sekunden- Maße: Ø57 mm x 20 mm- Gewicht: 41 Gramm- Farbe: weiß- Gehäuse: DELRIN (POM C) Material Lebensqualität (90/128/EEC)- Montage: Doppelseitiges Klebeband- Betriebstemperatur: -40 bis 85 °C- IP68 (Wasser- und Staubsicht)- Batterie: Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer je nach Sendeleistung, nicht austauschbar 3VDC – Interne Lithiumbatterie

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 209 596 240">55-105</p> 	<p data-bbox="777 225 1600 284">SENSE HT 4050 – BLE-Luftfeuchte/Temperaturpuck – im kleinen Puck-Format</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="777 292 1091 320">– Bereich: -40 bis +85 °C <li data-bbox="777 323 1063 352">– Genauigkeit: ±0,5 °C <li data-bbox="777 355 2072 384">– Feuchtigkeit: Bereich: 0% bis 100%, Genauigkeit: ±2,5 % Max. (0% bis 90%), ±3,5 % max. (90% bis 100%) <li data-bbox="777 387 1261 416">– Übertragungsbereich: bis zu 60 Meter <li data-bbox="777 419 1210 448">– BLE-Werbezeitraum: 2 Sekunden <li data-bbox="777 451 1111 480">– Maße: Ø57 mm x 20 mm <li data-bbox="777 483 1049 512">– Gewicht: 20 Gramm <li data-bbox="777 515 955 544">– Farbe: weiß <li data-bbox="777 547 1657 576">– Gehäuse: DELRIN (POM C) Material Lebensmittelqualität (90/128/EEC) <li data-bbox="777 579 1238 608">– Montage: Doppelseitiges Klebeband <li data-bbox="777 611 2044 671">– IP65 vollständiger Berührungsschutz => Staub kann nicht eindringen, gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt <li data-bbox="777 675 1855 735">– Batterie: Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer je nach Sendeleistung, nicht austauschbare Batterien 3VDC – Interne Lithiumbatterie

Artikelnummer	Bezeichnung
<p data-bbox="483 917 596 949">55-106</p> 	<p data-bbox="777 933 1609 992">SENSE M 4201 – BLE-Magnetpuck – Magnetischer Kontaktsensor zur Türzustandsanzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="777 1000 1091 1029">– Bereich: -40 bis +85 °C <li data-bbox="777 1032 1643 1061">– Hall-Effekt-Sensorbereich: 2 cm typ (auf der Seite des „Pfeil“-Symbols) <li data-bbox="777 1064 1809 1093">– Magnetischer Ereignisdetektor: Erkennt Ereignisse zum Öffnen/Schließen von Türen <li data-bbox="777 1096 1705 1125">– Bluetooth-Niedrigenergie (BLE): 2,4 Ghz – Bluetooth Niedrigenergie 4.0/4.2 <li data-bbox="777 1128 1142 1157">– Reichweite: bis zu 30 Meter <li data-bbox="777 1160 1111 1189">– Maße: Ø57 mm x 20 mm <li data-bbox="777 1192 1049 1220">– Gewicht: 41 Gramm <li data-bbox="777 1224 955 1252">– Farbe: weiß <li data-bbox="777 1256 1657 1284">– Gehäuse: DELRIN (POM C) Material Lebensmittelqualität (90/128/EEC) <li data-bbox="777 1287 1238 1316">– Montage: Doppelseitiges Klebeband <li data-bbox="777 1319 1162 1348">– IP68 Wasser- und Staabdicht <li data-bbox="777 1351 1973 1380">– Batterie: Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer, nicht austauschbare 3VDC – Interne Lithiumbatterie

Artikelnummer	Bezeichnung
55-109	<p>SENS PCR 4300 – BLE-Abstands-/ Temperatur-/Orientierungssensor</p> <ul style="list-style-type: none"> – kabellos – BLE-Radarsensors zur Messung des Füllstands im Öltank – Reichweite: 5 cm bis 700cm – Maße: 21,27 mm x 118 mm x 43,8 mm – Farbe: schwarz – kann mit dem Tracker-Portfolio gekoppelt werden, um Daten an die Sensolus-Cloud-Plattform zu übertragen – IP68 Wasser- und Staubdicht – IK08 Stoßfestigkeit

Artikelnummer	Bezeichnung
<p>55-111</p> 	<p>SENSE CUR 4600 – Stromsensor (Gleichstrommessung)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kabellos – Reichweite: bis zu 35 Meter – Maße: 71 mm x 36 mm x 36 mm – Gewicht: 80 Gramm – Gehäuse: NYLON flammhemmend (UL-94V0) – Montage: wird um das elektrische Kabel geklemmt. (Der Sensor muss nicht geklebt oder geschraubt werden) – Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Dienstleistungen - Kommunikations- und Ortungsdienste:

Artikelnummer	Bezeichnung
55-201	Kommunikations-Paket – SIGFOX Silver – für 1 Jahr Kommunikations-Paket mit 50 Nachrichten pro Tag

Artikelnummer	Bezeichnung
55-200	Kommunikations-Paket – SIGFOX Platinum - für 1 Jahr Kommunikations-Paket mit 100 Nachrichten pro Tag

Artikelnummer	Bezeichnung
55-202	Kommunikations Paket – NB-IoT / LTE-M für 1 Jahr Kommunikations-Paket mit 100 Nachrichten pro Tag

Artikelnummer	Bezeichnung
55-420	Kommunikations-Paket für kabelgebundene Tracker – NB-IoT 2G / 3G / 4G – für 1 Jahr Kommunikations-Paket mit 300 Nachrichten pro Tag

Artikelnummer	Bezeichnung
50-205	Kommunikations-Paket für ZA 3500 – Echtzeit-Zonenanker-Ethernet / WiFi 2G / 3G / 4G – für 1 Jahr Kommunikations-Paket

Artikelnummer	Bezeichnung
50-203	WiFi-Gebühr – für 1 Jahr Öffentlicher WiFi-Auflösungsdienst

Ersatzbatterien:

Artikelnummer	Bezeichnung
55-210	Batterie – SNT3 Lithium-Thioylchlorid-Batterie Ersatzbatterie für die Tracker

Artikelnummer	Bezeichnung
55-211	Batterie – SNT3 Lithium-Thioylchlorid-Batterie Ersatzbatterie für externe Sensoren

Artikelnummer	Bezeichnung
55-212	Batterie – SNT3 Lithium-Thioylchlorid-Batterie Ersatzbatterie für Tracker 1100

Wir denken in Lösungen

Multicomsystem ist seit vielen Jahren am Markt tätig und realisiert integrierte, individuelle und auf unterschiedliche Branchen zugeschnittenen Sicherheits- und Kommunikationslösungen.

Dazu gehören:

- Modular aufgebaute Systemsäulen
- Vorbeugende Brandschutz Einrichtungen
- Digitale Hinweissysteme
- End-to-End Tracking-Lösung für Assets

Professionalität, Kompetenz und Erfahrung sowie stetige Weiterentwicklung unseres Produktportfolios machen uns zum richtigen Partner, der Sie bei der Optimierung Ihrer Prozesse berät und Ihnen maßgeschneiderte Lösungen bietet.

Im Zuge einer persönlichen Beratung unterstützen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Ideen und entwickeln gemeinsam mit ihnen die optimale Lösung für Ihr Unternehmen.

Unsere Flexibilität und Kompetenz zeichnen uns aus und geben Ihnen das nötige Vertrauen und die Sicherheit, Ihr Projekt in den richtigen Händen zu wissen.

Multicomsystem – thinking out of the box!

MULTICOMSYSTEM

thinking out of the box

Multicomsystem OHG
Lise-Meitner-Straße 14
40721 Hilden
T.: 0211 580 980 20
info@multicomsystem.de
www.multicomsystem.de

