



Nano-Point Of Presence (Nano-PoP)

KOMPAKT

LEICHT

EINFACH ZU BEDIENEN





▼ NANO-POINT OF PRESENCE (Nano-PoP)

System zum weltweiten Informationsaustausch im Einsatz

Der Nano-Point of Presence (Nano-PoP) ist ein Produkt der steep GmbH, welches den Einsatzkräften ermöglicht, sich weltweit mit einem oder mehreren bis GEHEIM eingestuft, nationalen Zielnetzen zu verbinden und Informationen auszutauschen.

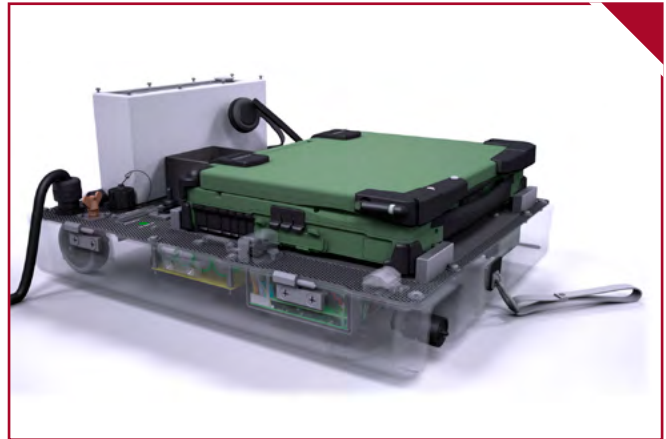
Die Notwendigkeit für ein kleines, leichtes und einfach zu bedienendes System ist im Rahmen des Internationalen Security Assistance Force Einsatzes in Afghanistan (ISAF-Einsatz) durch den Strategiewechsel hin zu einer breiten Präsenz der Bundeswehr mit immer kleineren taktischen und operativen Elementen entstanden.

Eigenschaften

- ▼ Betrieb des Systems ohne Führungsunterstützungspersonal möglich
- ▼ Möglichkeit des Betrieb in Verbindung mit Gefechtsfahrzeugen
- ▼ Betrieb des Systems außerhalb fester Infrastrukturen
- ▼ Verbindung weltweit mit mehreren bis GEHEIM eingestuft, nationalen Zielnetzwerken

Systemkomponenten

- ▼ IP54 Schutz im Betrieb, IP64 Schutz während des Transportes
- ▼ Ruggedized Laptop
- ▼ Vorbereitung zur Aufnahme von Krypto-Technologie
- ▼ BGAN Explorer 710 mit Antenne und Modem und notwendigem Zubehör
- ▼ Headset Sennheiser PC 151, PC-Headset; Zone 1
- ▼ Webcam Logitech HO Pro C910; Zone 1
- ▼ Medienkonverter zwischen Krypto-Technologie und Laptop
- ▼ Stromverkabelung einschließlich internationalem Adapterstecker
- ▼ Notwendige Daten- und Signalkabel
- ▼ LiPo-Akkumulatoren mit hoher Kapazität
- ▼ Spannungswandler und Überspannungsschutz
- ▼ Laminierte, beidseitige Kurzbeschreibung für Inbetriebnahme, Bedienung und Notfallmaßnahmen



Gerät	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
Ruggedized Laptop	350	300	80	6
DC/DC Wandler	175	80	58	1
Krypto-Technologie	228	165	45	1,8
Gewicht Beistellungen				8,8

Gefordertes Gerät				
Antenne, BGAN Explorer 710	332	279	54	1,9
Transceiver	280	228	40	1,6
Headset Sennheiser PC 151				0,3
Webcam Logitech HD Pro C910	190	85	225	0,4
Gewicht gefordertes Gerät				4,2

Systemintegration				
LiPo-Akkumulatoren für 3 Std. Autonomiezeit				1,9
Medienkonverter und Krypto-Technologie				1,0
Systemverbindungskabel	5000			1,3
Foaming, Befestigungen, Lüfter, Zwischenboden				1,7
Externes Netzteil inkl. Kabel	240	43	35	2,7
Carbon-Koffer, Sonderanfertigung, ohne Ausstattung	560	450	250	0,5
Koffergriffe, -Rollen, - Verschlüsse				9,1

Gewicht Koffer	
Gewicht Beistellungen	8,8
Gewicht gefordertes Gerät	4,2
Gewicht Systemintegration	9,1
Gewicht gesamt	22,1



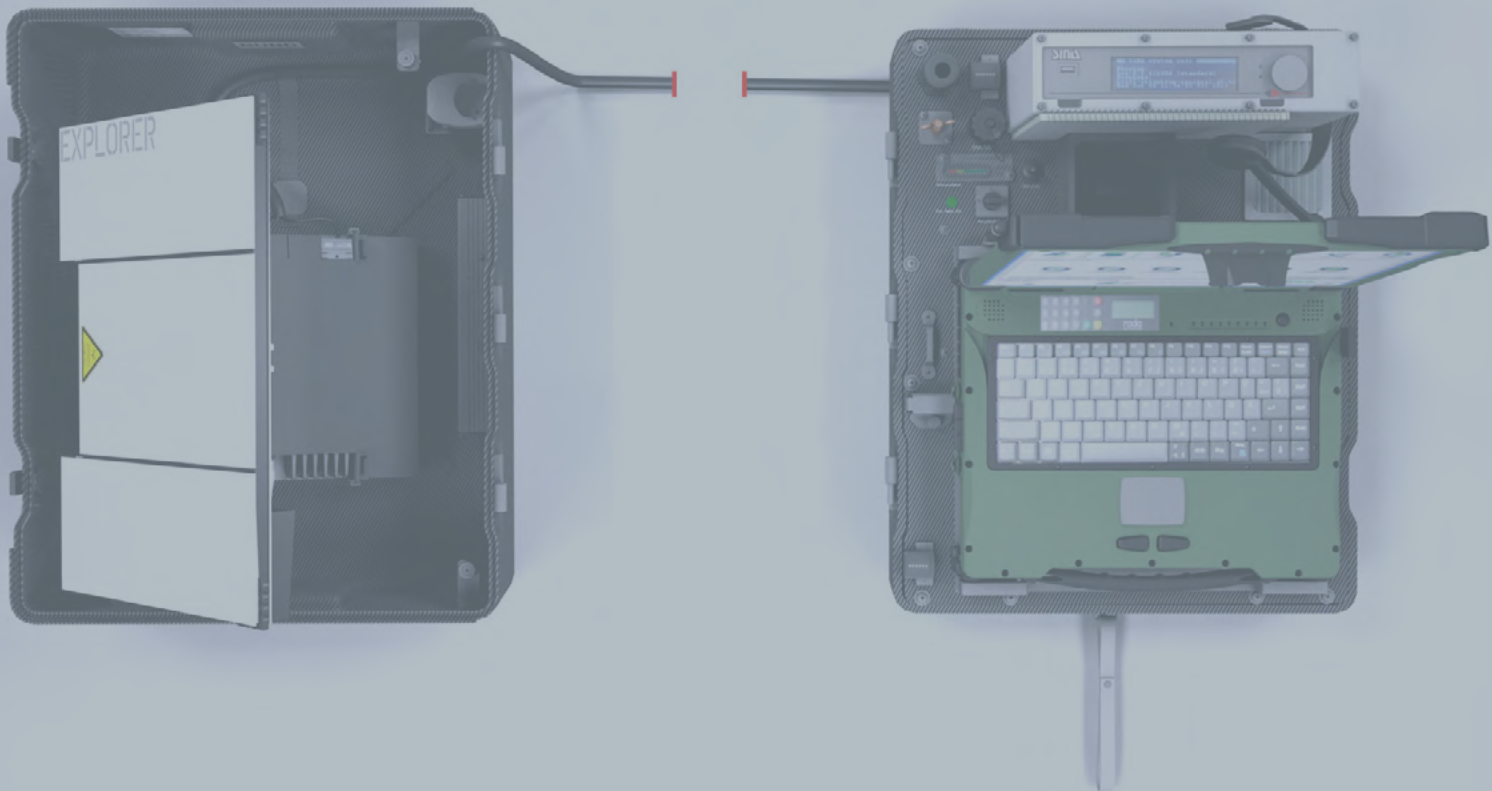


www.steep.de

steep ist ein führender Hersteller von Sonderentwicklungen und besitzt langjährige Erfahrungen im Bereich der technischen und logistischen Realisierung von Projekten.

Das Leistungsspektrum der steep GmbH setzt sich aus den Geschäftsfeldern **S**ervice, **T**raining, **E**ngineering, **E**nergy und **P**roducts zusammen. Die Kompetenzen der jeweiligen Geschäftsfelder reichen von prozessoptimierender Beratung und IT-Unterstützung über Einzelleistungen wie Systemintegration, Schulung und Dokumentation bis hin zur Gestaltung kompletter Dienstleistungsfelder und bilden gemeinsam ein einzigartiges Fundament für die Entwicklung maßgeschneiderter, kundenspezifischer Lösungsmodelle.

Entlang der Kernkompetenzen werden nach Bedarf hochwertige und innovative Produkte in die kundenorientierten Dienstleistungslösungen integriert.



Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an:

steep GmbH
Stefan Dopp
Justus-von-Liebig-Straße 18
53121 Bonn

Tel.: +49 228 6681 - 611
Fax: +49 228 6681 - 747
E-Mail: stefan.dopp@steep.de
Internet: www.steep.de