

REMOTE ACCESS CLOUDBASIERT



Linear Robot ☆

Remote Access

VPN

Connect

Linear Robot

online

Serial number
06308730

Hardware
Sigmatek

Customer
Sigmatek GmbH & Co. KG

Event log

When	What
13.09.22 18:07	Connected to HMI View (VNC)
09.09.22 15:24:44	Connected to HMI View (VNC)
07.09.2022 14:26:13	Connected

HOT FACTS

EFFIZIENTE FERNWARTUNG
Maschinen überwachen und warten – jederzeit und ortsunabhängig

DIREKTZUGRIFF ÜBER VPN
Sichere Verbindung mit Maschinen über eine zentrale Plattform

BROWSERBASIERTE CLOUDPLATTFORM
Benutzerschnittstellen direkt über den Browser verwalten und auf Bedienelemente zugreifen

SICHERER FERNZUGRIFF

Fernzugriffsmöglichkeiten erhöhen die Verfügbarkeit Ihrer Maschine. Mit der SIGMATEK „Remote Access Platform“ (RAP) steht Ihnen eine moderne, web-basierte Cloudplattform für gesicherte Fernzugriffsmöglichkeiten zur Verfügung. So bedienen Sie Ihre Maschinen- bzw. Anlagenvisualisierungen über VNC oder Web View, als ob Sie direkt vor Ort wären.

SICHER ÜBER VPN

Über eine sichere VPN-Verbindung können in der zentralen Cloudplattform Aktionen wie Überwachung, Debugging, Wartung sowie Updates jeder Zeit und ortsunabhängig durchgeführt werden.

Die Verbindung zur RAP erfolgt mittels „Remote Access Router“ (RAR) oder mit der Betriebssystem-Erweiterung Remote Acc-

ess Embedded“ (RAE), die auf SIGMATEK-CPU's möglich ist.

INTUITIV UND FLEXIBEL

Die Benutzerschnittstellen werden direkt über den Browser verwaltet. Das Bedienen gestaltet sich sehr intuitiv und einfach. Sie verfügen über Möglichkeiten zur Personalisierung und können benutzerdefiniert Ansichten für einzelne Maschinen oder Kunden einrichten. Auf der übersichtlich gestalteten Benutzeroberfläche stehen die Bereiche Admin, Portal, Flottenmanager und Studio bereit.

Im Portal laufen alle Fäden zusammen. Hier finden Sie die Übersicht über alle Maschinen – in Listen- oder Kartenansicht, wobei die Verbindung über VPN hergestellt wird. Das Hinzufügen und Konfigurieren

von Maschinen erfolgt im Flottenmanager.

Im Studio konfigurieren Sie individuelle Maschinenansichten (Maschinenkarten). Eine umfangreiche Verwaltung von Benutzerrollen und Zugriffsrechten mit der Möglichkeit zur Zwei-Faktor-Authentifizierung stellt sicher, dass jedem Bediener – ob Kunde, Partner, Serviceteam – spezifische Rechte zugeteilt werden können.

MOBIL MIT CONNECT APP

SIGMATEK Connect ist Ihr mobiler Zugang zur RAP. Mit der App gestaltet sich das gesamte Remote Machine Service noch einfacher. Sie können sicher und einfach auf Ihr System zugreifen – von jedem mobilen Endgerät aus.

REMOTE ACCESS ROUTER „RAR“

VARIANTE	ETHERNET ONLY	SIM 4G	WI-FI / WI-FI + 4G	
Bezeichnung	RAR 2400 Global	RAR 2405 4G Global	RAR 2410 Wi-Fi Global	RAR 2415 Wi-Fi + 4G Global
Passende Antennen	–	RAR 2201 2202 2203 2205 2206	RAR 2211 2212	RAR 2201 2202 2203 2205 2206 2211 2212
Schnittstellen	5x GbE (4x LAN, 1x WAN), 1x USB 2.0			
Speicher	8 GB Flash			
Netzteil	12-24 V DC (nicht im Lieferumfang enthalten - RAR 2204)			
Specials	Nutzung der RAP inklusive			
Abmessungen	28 x 111 x 95 mm (B x H x T)			
Artikelnummer	01-692-2400	01-692-2405	01-692-2410	01-692-2415

SIM-Karte: SIM-Karten für die 4G-Modelle können über einen Telekom-Anbieter erworben werden.

ANTENNEN UND ZUBEHÖR

RAR 2201	LTE-Antenne, 4G/3G/2G, drehbar Art.-Nr. 01-692-2201	RAR 2202	Pentaband-Antenne, 3G, Magnethalterung Art.-Nr. 01-692-2202
RAR 2203	Pentaband-Antenne, 3G, Schraubhalterung Art.-Nr. 01-692-2203	RAR 2204	Netzteil für RA-Router, 12-24 V DC Art.-Nr. 01-692-2204
RAR 2205	Breitband-LTE-Antenne, 4G/3G/2G - USA Art.-Nr. 01-692-2205	RAR 2206	Breitband-LTE-Antenne, 4G - USA, Magnethalterung Art.-Nr. 01-692-2206
RAR 2211	WIFI-Antenne, Schraubhalterung, Art.-Nr. 01-692-2211	RAR 2212	WIFI-Antenne, Dual-Band, Art.-Nr. 01-692-2212

REMOTE ACCESS EMBEDDED „RAE“

RAE 100*	Betriebssystem-Erweiterung für Salamander-Plattformen, Nutzung der RAP inklusive	Art.-Nr. 02-692-100
-----------------	--	----------------------------

* aktuell nicht in Kombination mit CP 102, CP 731 und CP 733