ndpro

NDPro – Control-Lizenz

Die zentrale Plattform für Steuerung und Automatisierung.

Langtext

Diese Lizenz fungiert als zentrale Mediensteuerung und Integrationsplattform für AV- und Gebäudetechnik. Sie ermöglicht die Steuerung von Endgeräten über moderne IP-basierte Schnittstellen wie SSH, Telnet, WebSocket, HTTP/HTTPS (TCP) sowie UDP. NDPro verfügt über eine umfangreiche Modulbibliothek für die schnelle Integration aktueller Systeme und Protokolle (z. B. KNX, BACnet, ModbusTCP) und bietet zusätzlich eine Entwicklungsumgebung für HTML5-basierte Visualisierungen auf Basis von Node.js und EJS. Das webbasierte Backend erlaubt Konfiguration, Automatisierung und Verwaltung ohne externe Software. Zugriffe erfolgen über aktuelle Browser (Chrome, Firefox, Edge, Safari) und werden über HTTPS abgesichert. Die Anzahl der integrierbaren Räume ist von der Hardwarekonfiguration abhängig. Der Betrieb erfolgt kundenseitig auf empfohlener Linux-Serverhardware oder als virtuelle Maschine. Die Lizenz umfasst ausschließlich die Software; Hardware und Betriebssystem werden kundenseitig bereitgestellt und betrieben. Softwareupdates stehen während der Laufzeit einer aktiven NDC-Monitoring-Lizenz oder eines abgeschlossenen Wartungsvertrags zur Verfügung; die NDPro-Control-Lizenz selbst unterliegt keiner Laufzeitbeschränkung.

Leistungsumfang:
– Control-Lizenz für zentralen Betrieb ohne Laufzeitbeschränkung
– Integrierte Schnittstellenbibliothek und Geräteintegration
– Entwicklungsplattform für benutzerdefinierte Web-Interfaces
– Rollen- und Rechteverwaltung für Benutzerzugriffe
– Microservice-fähige Architektur für Skalierung nach Projektanforderung

Fabrikat: **planspur**
Typ: **NDPro – Control-Lizenz**
Menge: **1 Lizenz**
Artikelnummer: **PSA-2704**

KURZTEXT

NDPro – Control-Lizenz

On-premises Steuerungs- und Integrationsplattform für AV- und Gebäudetechnik mit webbasiertem Backend und Geräteanbindung über gängige Netzwerkprotokolle. Lizenz ohne Laufzeitbeschränkung; Softwareupdates während aktiver NDC-Monitoring-Lizenz oder eines Wartungsvertrags. Artikelnummer: PSA-2704

ndpro

NDC – Monitoring-Lizenz

Softwarepflege von NDPro, Monitoring und Updates, als Ultimate, Enterprise oder Business.

Langtext

Diese Lizenz ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von benachrichtigungsrelevanten Datenpunkten in Kombination mit NDPro mittels MMS Monitoring als on-premises betriebene Monitoring- und Service-Lösung in Verbindung mit einer NDPro-Control-Lizenz. Systemzustände, Warn- und Fehlerereignisse werden in einer browserbasierten Oberfläche für Desktop- und Mobilgeräte ohne zusätzliche Plug-ins angezeigt. Für automatische Alarm- und Service-Benachrichtigungen wird ein kundenseitiger SMTP-Server oder eine Microsoft-365-basierte E-Mail-Integration angebunden. Die vollständige Konfiguration umfasst Datenpunkte, Alarmierungslogik, Visualisierung, Protokollhaltung, Integrationsoptionen sowie den NDPro Uplink für Servicepartner, den NDPro Updater für Softwareaktualisierungen und den NDPro Remote Service zur abgesicherten Fernunterstützung durch autorisierte Systempartner. Die Kommunikation zwischen NDPro und Endgeräten erfolgt ausnahmslos über gesicherte HTTPS- und Secure-WebSocket-Verbindungen.

Leistungsumfang:
– Monitoring definierter Datenpunkte
– Web-Portal für Desktop und Mobilgeräte
– Plattformtools, Protokolle & Notification-Center
– Multi-User-Zugriff auf das MMS-Portal
– HTTPS/WSS-gesicherte Verbindung
– NDPro Software-Updater und Remote Service

Fabrikat: **planspur**
Typ: **NDC – Monitoring-Lizenz (Ultimate / Enterprise / Business)**
Menge: **1 Lizenz / 1 Jahr**
Artikelnummer: **PSA-2705** – NDC Ultimate: bis zu 2500 Datenpunkte
Artikelnummer: **PSA-2701** – NDC Enterprise: bis zu 250 Datenpunkte
Artikelnummer: **PSA-2702** – NDC Business: bis zu 80 Datenpunkte

KURZTEXT

NDC – Ultimate-Lizenz

Lizenz zur Überwachung von bis zu 2500 benachrichtigungsrelevanten Datenpunkten mit MMS Monitoring in Verbindung mit einer NDPro-Control-Lizenz. Inklusive NDPro Uplink für Servicepartner, NDPro Updater für Softwareaktualisierungen und NDPro Remote Service für abgesicherte Fernunterstützung. Artikelnummer: PSA-2705

KURZTEXT

NDC – Enterprise-Lizenz

Lizenz zur Überwachung von bis zu 250 benachrichtigungsrelevanten Datenpunkten mit MMS Monitoring in Verbindung mit einer NDPro-Control-Lizenz. Inklusive NDPro Uplink für Servicepartner, NDPro Updater für Softwareaktualisierungen und NDPro Remote Service für abgesicherte Fernunterstützung. Artikelnummer: PSA-2701

KURZTEXT

NDC – Business-Lizenz

Lizenz zur Überwachung von bis zu 80 benachrichtigungsrelevanten Datenpunkten mit MMS Monitoring in Verbindung mit einer NDPro-Control-Lizenz. Inklusive NDPro Uplink für Servicepartner, NDPro Updater für Softwareaktualisierungen und NDPro Remote Service für abgesicherte Fernunterstützung. Artikelnummer: PSA-2702

ndpro

NDC – M365-Lizenz

Microsoft-365-Kalender auf dem Türschild, für 25, 50 oder 100 Türschilder.

Langtext

Diese Lizenz ermöglicht den Betrieb von bis zu 25, 50 oder 100 Türschildern (je nach Variante) in Kombination mit NDPro über eine Microsoft-Graph-API-Anbindung. Die Lösung stellt Kalender- und Ressourceninformationen aus Microsoft 365 in Echtzeit zur Verfügung und überträgt diese auf geeignete Türschilder (z. B. Crestron, ProDVX, BrightSign). NDPro liefert hierfür die browserbasierte Benutzeroberfläche, die Administration der Türschilder und die Ereignisübernahme in das MMS Monitoring. Zur Nutzung wird vom Kunden eine Azure/Entra-App bereitgestellt, die autorisierten Zugriff auf die benötigten Microsoft-365-Ressourcen gewährt (z. B. Meetingräume, Ressourcenpostfächer); NDPro greift ausschließlich über diese definierten Rechte zu. Die Kommunikation erfolgt durchgängig über gesicherte HTTPS- und Secure-WebSocket-Verbindungen. Die Lizenz umfasst den M365-Connector in NDPro, die Benutzeroberflächen für die Türschilder, die Verbindung zum MMS Monitoring sowie die notwendigen Verwaltungsfunktionen. Softwareupdates für den Connector stehen während einer aktiven NDC-Monitoring-Lizenz oder eines Wartungsvertrags zur Verfügung. Je NDPro-Instanz werden bis zu 100 Türschilder unterstützt.

Leistungsumfang:
– Microsoft-Graph-Connector für 25, 50 oder 100 Türschilder
– Benutzeroberflächen für Türschilder (z. B. Crestron, ProDVX, BrightSign)
– Administrationsoberfläche zur Konfiguration in NDPro
– Übergabe von Ereignissen an MMS Monitoring
– HTTPS/WSS-gesicherte Kommunikation
– Updates & Support während aktiver NDC-Monitoring-Lizenz oder eines Wartungsvertrags

Fabrikat: **planspur**
Typ: **NDC – M365-Lizenz (25 / 50 / 100 Türschilder)**
Menge: **1 Lizenz / 1 Jahr**
Artikelnummer: **PSA-2751** – NDC M365: bis zu 25 Türschilder
Artikelnummer: **PSA-2752** – NDC M365: bis zu 50 Türschilder
Artikelnummer: **PSA-2753** – NDC M365: bis zu 100 Türschilder

KURZTEXT

NDC – M365-Lizenz (25)

Microsoft-Graph-Connector für bis zu 25 Türschilder in Verbindung mit NDPro. Inklusive Türschild-UI, Administration und MMS-Integration. Kundenseitige Bereitstellung einer Azure/Entra-App erforderlich. Artikelnummer: PSA-2751

KURZTEXT

NDC – M365-Lizenz (50)

Microsoft-Graph-Connector für bis zu 50 Türschilder in Verbindung mit NDPro. Inklusive Türschild-UI, Administration und MMS-Integration. Kundenseitige Bereitstellung einer Azure/Entra-App erforderlich. Artikelnummer: PSA-2752

KURZTEXT

NDC – M365-Lizenz (100)

Microsoft-Graph-Connector für bis zu 100 Türschilder in Verbindung mit NDPro. Inklusive Türschild-UI, Administration und MMS-Integration. Kundenseitige Bereitstellung einer Azure/Entra-App erforderlich. Artikelnummer: PSA-2753