

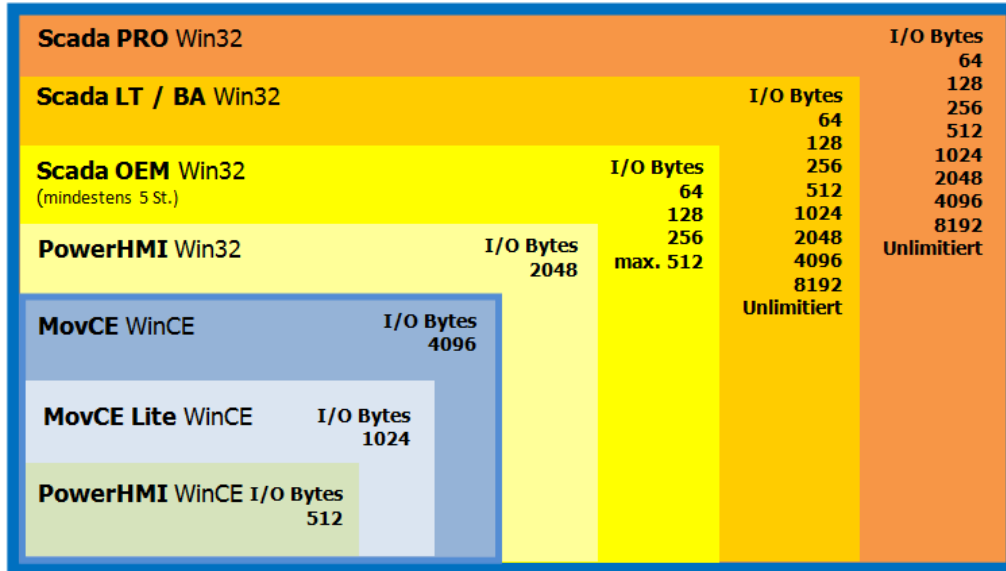


# Produkt Codes 2016

Version 11.5  
Deutsch

Gültig ab 1. März 2016

Schema zur IO Skalierung der Runtime-Lizenzen:



Anmerkung: Die Größen der Lizenzen richten sich nach den aktiv verwendeten, mit dem Feld in Verbindung stehenden I/O Bytes. Eine Variable ist immer dann „aktiv“, wenn sie von einer Ressource verwendet wird (z.B. aktives Prozessbild, Alarme, Datenlogger, Zeitsteuerungs-Objekte, Logik). Somit können Projekte eine unlimitierte Anzahl von Variablen enthalten, da für die Lizenz nur die aktiven Bytes zählen, welche mit dem Feld verbunden sind.

Beachten Sie, dass z.B. eine Runtime-Lizenz mit 64 I/O-Byte 512 Variablen vom Typ „Bit“ oder auch 32 Variablen vom Typ „Wort“ entsprechen kann: **1 Word = 2 Bytes oder 16 Bit.**

1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Die Variablen werden in I/O-Bytes gezählt.

Für die Lizenz werden nur die tatsächlich in Verwendung stehenden und mit dem Feld ausgetauschten Variablen gezählt.

Interne Variablen werden nicht gezählt.

Netzwerkvariablen werden nicht gezählt (auf Server).

Die Variablen können in verschiedenen Strukturen angewendet werden  
 <name\_structure>:<name\_member> oder in bit <name\_TAG.number\_bit>

**Beispiel:** Um mit einer SIEMENS SPS einen Datenblock mit 256 Worten auszutauschen wird eine Lizenz mit 512 I/O-Bytes benötigt. Das Projekt kann dennoch eine unbegrenzte Anzahl von Variablen aufweisen, aber gleichzeitig nur 512 Bytes mit der SPS austauschen. Ist sichergestellt, dass in einem Projekt nicht mehr als 256 Bytes gleichzeitig ausgetauscht werden genügt es, eine Lizenz mit einer niedrigeren Anzahl von I/O-Bytes zu erwerben (RT 256 I/O Bytes). Movicon erlaubt die Überschreitung der maximalen Anzahl von I/O-Bytes für maximal 2 Stunden.

	PowerHMI CE	PowerHMI 32	MovCE Lite	MovCE	SCADA OEM	SCADA LT / BA	SCADA PRO
I/O Bytes (Tags)	512	2048	1024	4096	Max. 512	Von 64 bis unbegr.	Von 64 bis unbegr.
Prozessbilder	•	•	•	•	Max. 32	•	•
Grafik Bibliotheken	•	•	•	•	•	•	•
Power Templates	-	-	•	•	•	•	•
Alarmer	Max. 1024	Max. 2048	Max. 256	•	Max. 512	•	•
Kurztasten und Menüs	•	•	•	•	•	•	•
Touch Screen	•	•	•	•	•	•	•
Historisches Ereignisprotokoll	nur TXT/XML	nur TXT/XML	•	•	•	•	•
Sprachumschaltung zur Laufzeit	•	•	•	•	•	•	•
SoftLogic SPS	•	•	•	•	•	•	•
VBA Scripting	<u>auf 2 Scripte begrenzt</u>	<u>auf 2 Scripte begrenzt</u>	•	•	•	•	•
ActiveX- OCX	-	-	•	•	•	•	•
Online/Remote Debugger	•	•	•	•	•	•	•
IP Kamera	•	•	•	•	•	•	•
Erweiterte Bibliothek v. Anzeigen	-	-	-	-	•	•	•
Spracherkennung	-	-	-	-	•	•	•
Dynamische Realtime Trends	•	•	•	•	•	•	•
Historische Trends und Daten Analyse	nur TXT/XML	nur TXT/XML	•	•	•	•	•
Rezepturverwaltung	•	•	•	•	•	•	•
OPC Client (UA, DA, XML DA)	•	•	•	•	•	•	•
Modem für Fernwirktechnik	treiberabhängig	treiberabhängig	treiberabhängig	treiberabhängig	•	•	•
VBA Driver Interface	-	-	-	-	•	•	•
User & Password Management – CFR21	•	•	•	•	•	•	•
3D Charts	-	-	-	-	•	•	•
Networking	•	•	-	•	-	OP NET Option	•
Remote RAS Networking	-	-	-	-	-	-	-
Data Loggers	Max 2 - TXT/XML	Max 2 - TXT/XML	•	•	OP DL Option	OP DL Option	•
Reports (Designer/Embedded/CR)	-	-	-	-	-	-	-
Text Reports	•	•	•	•	•	•	•
Multi-Drivers	Max. 2	Max. 2	Max. 1	Max. 4	Max. 1	OP MD Option	•
Alarm Statistik	-	-	-	-	-	OP ALS Option	OP ALS Option
OPC Server (UA, DA, XML DA)	-	-	-	-	-	OP OXC Option	OP OXC Option
Redundanz Funktion	-	-	-	-	-	OP RED Option	OP RED Option
Alarmierung via SMS/Voice/Fax/E-Mail	-	-	-	nur SMS, Email	-	OP ALD Option	OP ALD Option
Web Client	-	-	2 Users	2 Users	-	WB xx Option	WB xx Option
Multitouch Funktion	-	•	-	-	•	•	•



### Movicon PowerHMI Runtime Lizenzen

Für Windows CE oder Win32/64. Funktionalitäten siehe Matrix. Softkey Lizenzen

Artikelbeschreibung	Bestellnummer
Movicon PowerHMI für WinCE (512 Bytes)	RTPH11-CE
Movicon PowerHMI für Win32/64 (2048 Bytes)	RTPH11-XP
Movicon PowerHMI OEM (mit Rahmenvertrag)	RTPH11 -_- OEM



### Movicon CE HMI Runtime Lizenzen

Für Windows CE 5.0, 6.0, 7ES. Funktionalitäten siehe Matrix. Softkey Lizenzen

Artikelbeschreibung	Bestellnummer
Runtime CE –Lite (1024 Bytes)	RT11-CE-B
Runtime CE (4096 Bytes)	RT11-CE
Runtime CE –OEM (mit Rahmenvertrag)	RT11-CE-_-OEM

Runtime Lizenzen für WINCE (Operator Panels) oder Windows Mobile (Pocket PC, PDA und Smartphones).

Movicon™ is a SCADA/HMI system for Windows™ completely designed engineered and created by Progea.  
© 2016– All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form without the expressed written permission from Progea. The information and prices listed in this document are confidential and cannot be divulged for third party use. Furthermore, this price list and its contents are subject to change without prior notice not binding in any way to Progea, the company producers



Progea Srl  
Via G. D'Annunzio 295  
41123 Modena  
Italy  
Tel. +39 059 451060  
Fax +39 059 451061  
E-mail: [info@progea.com](mailto:info@progea.com)  
[Http://www.progea.com](http://www.progea.com)



Progea Deutschland GmbH  
Marie-Curie-Str. 12  
D-78048 VS-Villingen  
Germany  
Tel: +49 (0) 7721 / 99 8380  
Fax: +49 (0) 7721 / 99 83811  
E-mail: [info@progea.de](mailto:info@progea.de)



Progea International SA  
Via Sottobisio, 28  
6828 Balerna  
Switzerland  
Tel: +41 (91) 96 76 610  
Fax +41 (91) 96 76 611  
[international@progea.com](mailto:international@progea.com)



Progea USA, LLC  
2380 State Road 44, Suite C  
Oshkosh, WI 54904  
Tel. +1 (888) 305-2999  
Fax +1 (920) 312-7789  
E-mail: [info@progea.us](mailto:info@progea.us)