



DE – Release Notes

MarWin v14.30

Stand: 15. Juli 2024

MarWin Platform

Python und MarPy Update

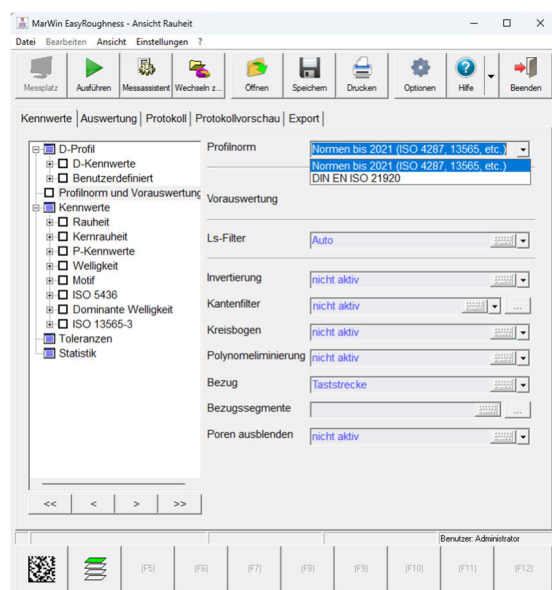
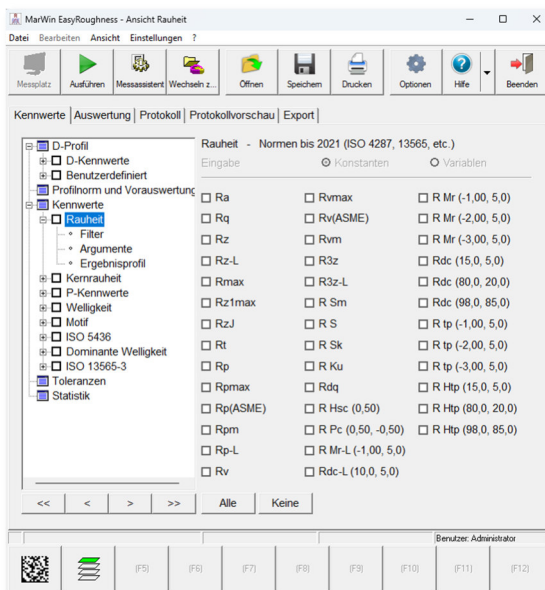
Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat am 27.03.2024 ein Update zu einer am 07.09.2022 bekanntgewordenen Sicherheitslücke mit mehreren Schwachstellen für Python veröffentlicht. Die Sicherheitslücke betraf unter anderen Betriebssystemen auch Windows und andere Software-Produkte. Mahr folgt den neuesten Hersteller-Empfehlungen gem. IBM Security Bulletin 7145367 (Stand 27.03.2024) und trägt mit dem MarWin-Release für v14.30 Rechnung für den Schutz der Systeme beim Kunden.

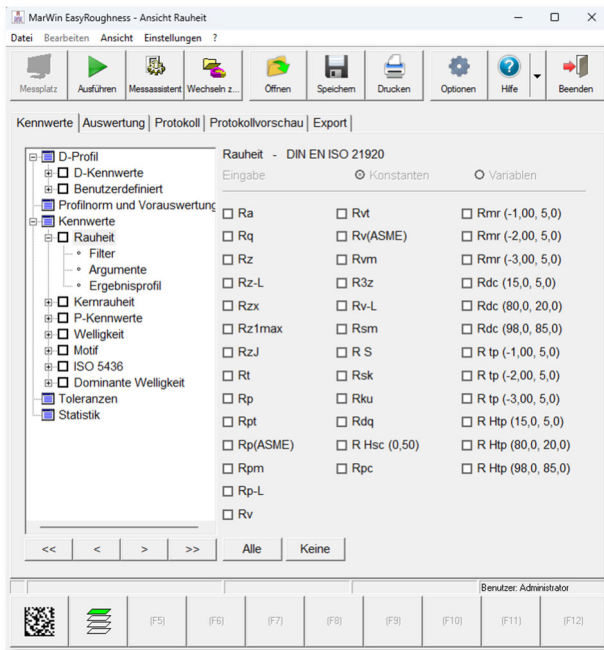
MarSurf

Kennwerte gemäß der neuen Profilnorm DIN 21920

Als erster Teil der Implementierung der neuen Profilnorm DIN 21920 werden die Kennwerte für Rauheit, Kernrauheit, Profile und Welligkeit verfügbar in den Softwareprodukten EasyRoughness, EasyRoughness&Contour, ProfessionalRoughness und ProfessionalRoughness&Contour.

Hierbei kann der Anwender zwischen den „alten“ Normen bis 2021 (ISO 4287, 13565 etc.) und der neuen Rauheitsnorm DIN 21920 umschalten (hier am Beispiel EasyRoughness):



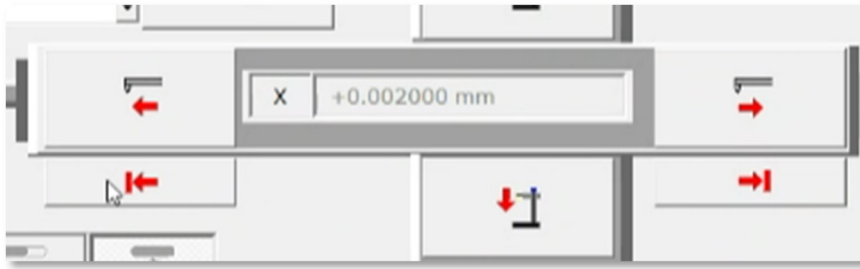


Zweites Popup zum Schutz des Tastsystems bei der Referenzpunktfahrt für die Geräte der MarSurf Familie A CD 140 AF und AG

Bei der Referenzpunktfahrt findet bei diesen Geräten ein Richtungswechsel statt, der, wenn der Taster auf ein Hindernis trifft, zum Abbrechen der Tastnadel, zum Ausbrechen der Tastnadelverklebung o.ä. führen kann. Um die Aufmerksamkeit des Anwenders zu erhöhen, wurde hinter das vorhandene Popup für diese Geräte zur Referenzpunktfahrt ein weiteres Popup geschaltet.



Die Messplatzansicht wurde außerdem um zwei Schaltflächen ergänzt.



Millimar Cockpit

Unterstützung der N1700-Module

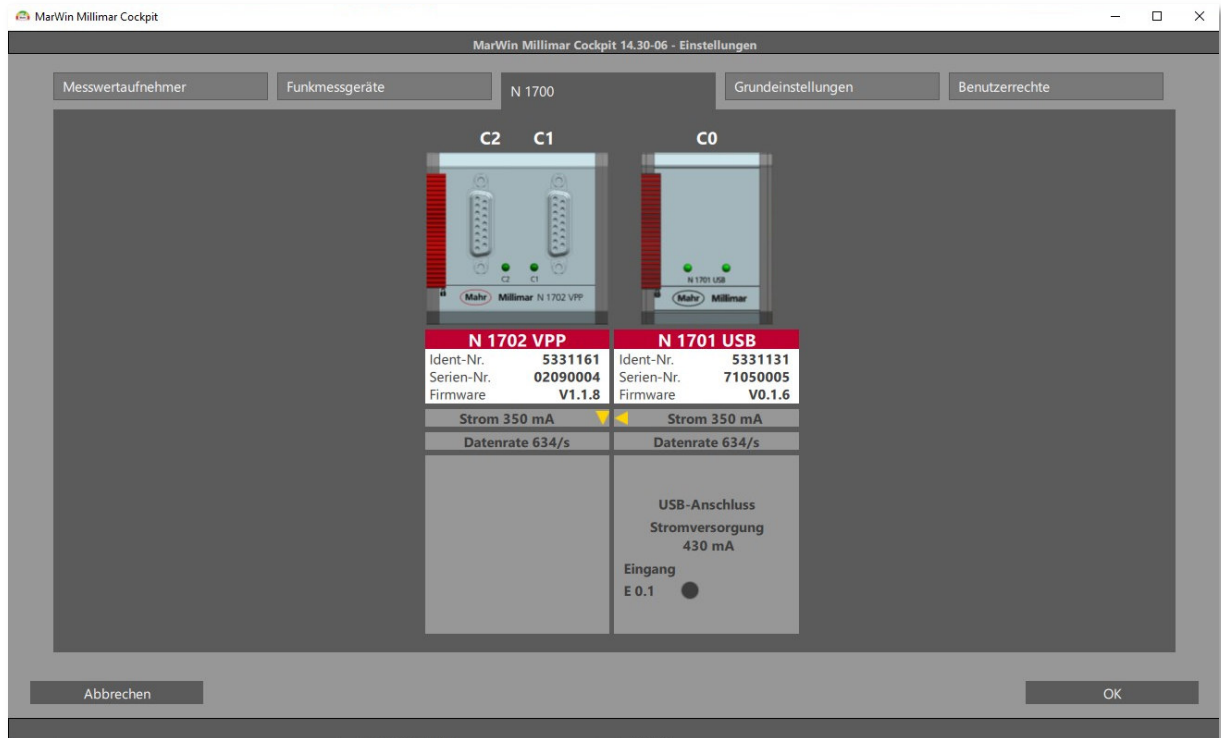
Die Software unterstützt nun auch die Konfiguration und den Betrieb der Module der N1700-Reihe.



Millimar

Unterstützung des N1702VPP-Moduls

Das Modul N1702VPP kann nun mit Inkrementalen Tastern eingesetzt werden. Drehgeber werden erst in einer kommenden Version unterstützt.



Das Inkrementalmodul muss noch mit der N1700 Konfigurationssoftware parametrisiert werden, ab der kommenden Version kann die Parametrisierung über den MarWin Konfigurator vorgenommen werden.



EN – Release Notes

MarWin v14.30

Date: July 15th 2024

MarWin Platform

Python and MarPy Update

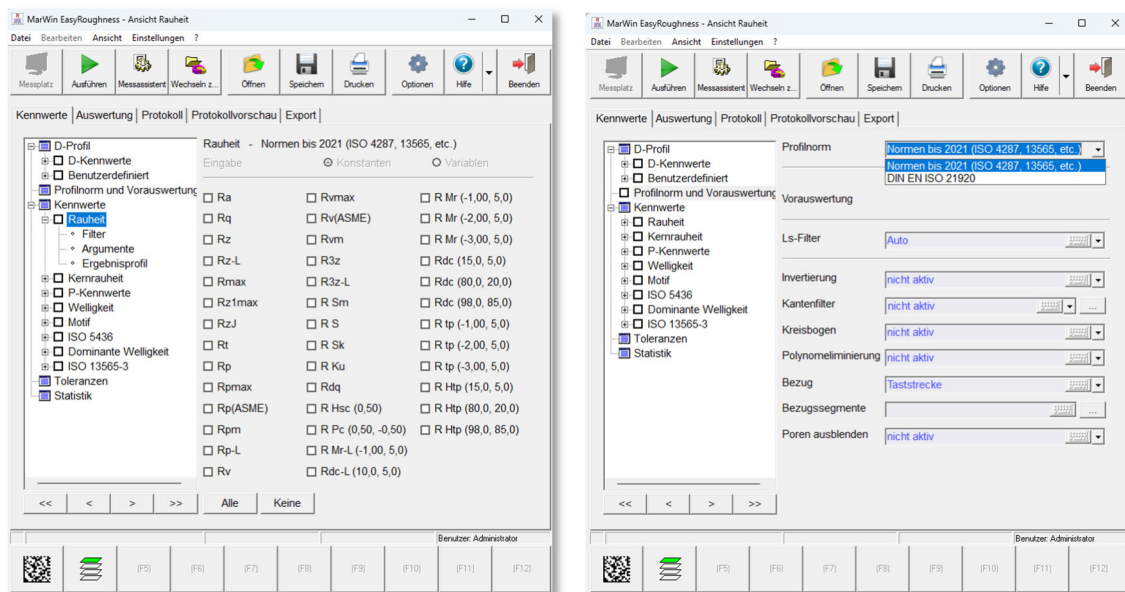
On 27 March 2024, the German Federal Office for Information Security (BSI) published an update on a security vulnerability with multiple vulnerabilities for Python that became known on 7 September 2022. The vulnerability also affected Windows and other software products among other operating systems. Mahr follows the latest manufacturer recommendations according to IBM Security Bulletin 7145367 (as of 27 March 2024) and takes account of the protection of customer systems with the MarWin release for v14.30.

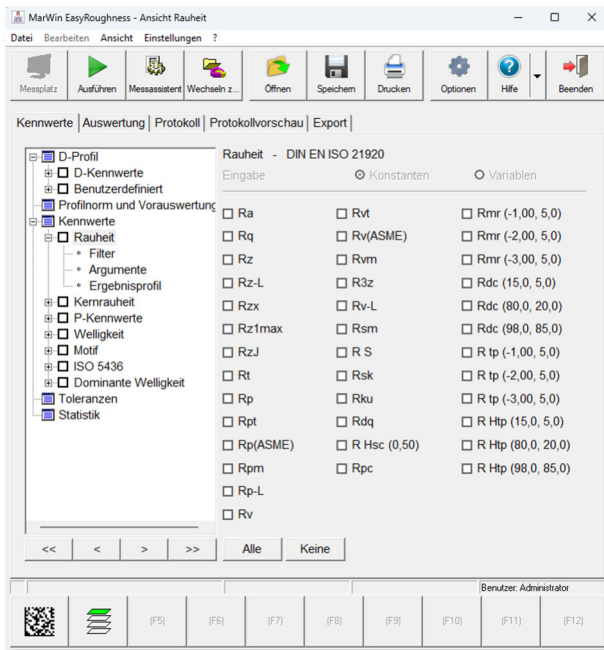
MarSurf

Characteristic values according to the new profile standard DIN 21920

As the first part of the implementation of the new profile standard DIN 21920, the characteristic values for roughness, core roughness, profiles and waviness are available in the software products EasyRoughness, EasyRoughness&Contour, ProfessionalRoughness and ProfessionalRoughness&Contour.

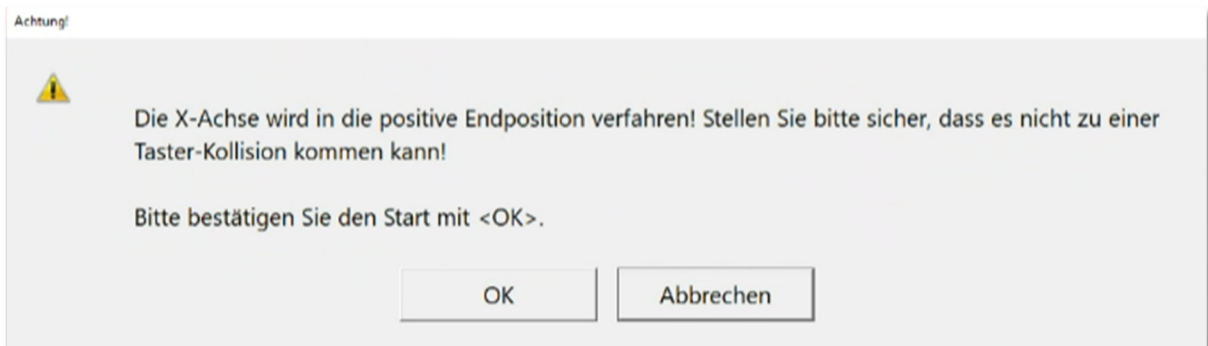
The user can switch between the 'old' standards up to 2021 (ISO 4287, 13565 etc.) and the new roughness standard DIN 21920 (here using EasyRoughness as an example):



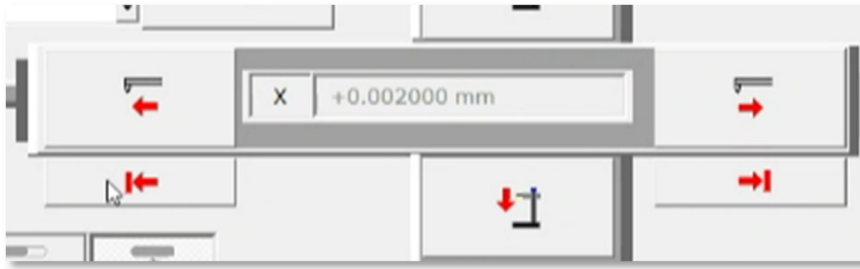


Second pop-up to protect the touch probe during homing for the devices of the MarSurf family A CD 140 AF and AG

During the reference point run, these devices change direction, which can lead to the wand breaking off, the wand sticking breaking off or similar if the probe encounters an obstacle. To increase the user's attention, a further pop-up has been placed behind the existing pop-up for these devices for reference point movement.



Two buttons have also been added to the measuring station view.



Millimar Cockpit

Support of N1700-Modules

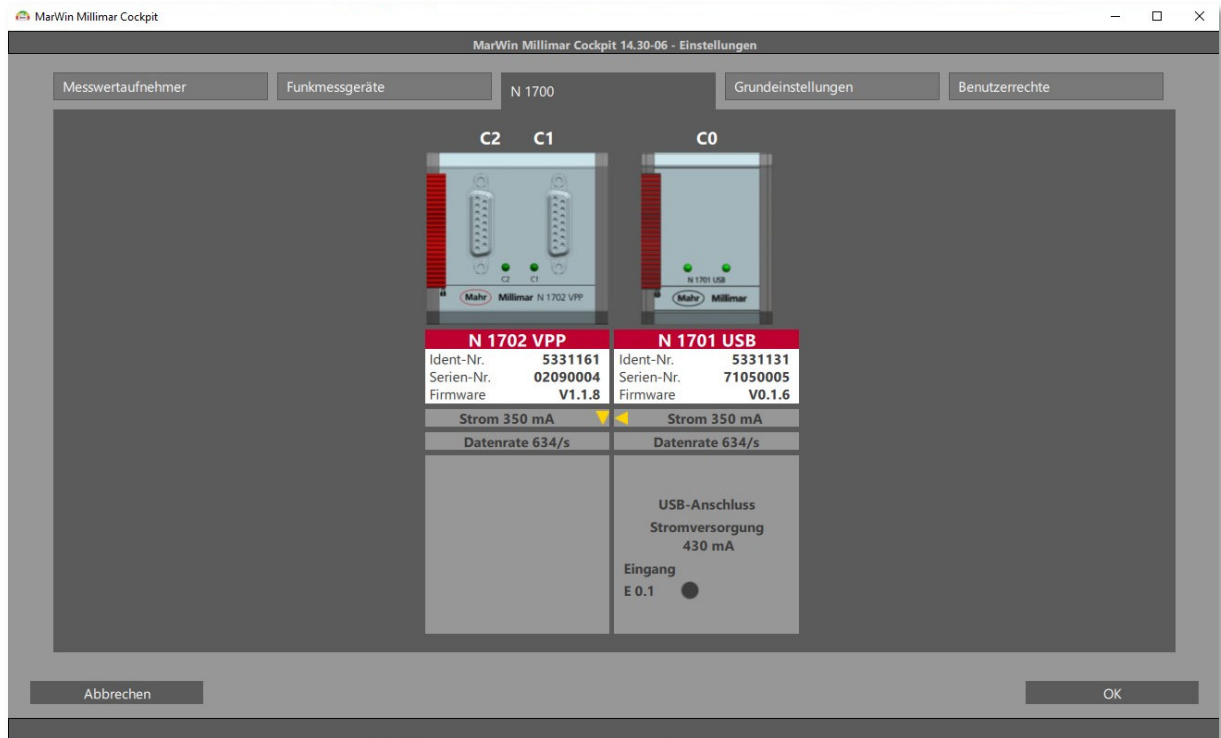
The software now also supports the configuration and operation of the N1700 series modules.



Millimar

Support of N1702VPP-Modul

The N1702VPP module can now be used with incremental switches. Rotary encoders will only be supported in a future version.



The incremental module still has to be parameterised with the N1700 configuration software; from the next version, parameterisation can be carried out via the MarWin configurator.