

SmartPLC

Die neuen SmartPLCs werden als Kompakt SPS eingesetzt und übernehmen Steuerungsaufgaben, Regelungstechnik, Datenerfassung oder sind für den Einsatz als Gateway für Industrie 4.0-Anwendungen entwickelt. Die Erstellung des SPS-Programms und der HMI-Oberfläche basiert auf HTML5 und ist mit jedem aktuellen Standard-Browser per PC oder Tablet möglich. Dafür ist die Funktionsplan-Programmierung (FuP) als Web-Applikation auf der SPS verfügbar. Es sind keine externen Engineeringtools erforderlich – das SPS-Programm und die Entwicklungsumgebung sind auf der Steuerung abgelegt. Die HMI-Oberfläche ist als Web-Visualisierung konzipiert und kann mit jedem HTML5- Browser bedient werden, auch per Tablet oder Smartphone. Der Zugriff mit den SPS-Bedienterminals der XS-Serie ist ebenfalls möglich.

Es sind zwei Bauformen mit integriertem 4,3-Zoll-Touchdisplay verfügbar und eine weitere Box-Variante zur Montage auf der Hutschiene.

