

KELLER

*infrared
temperature
solutions*

ITS

READY FOR
Industrie 4.0

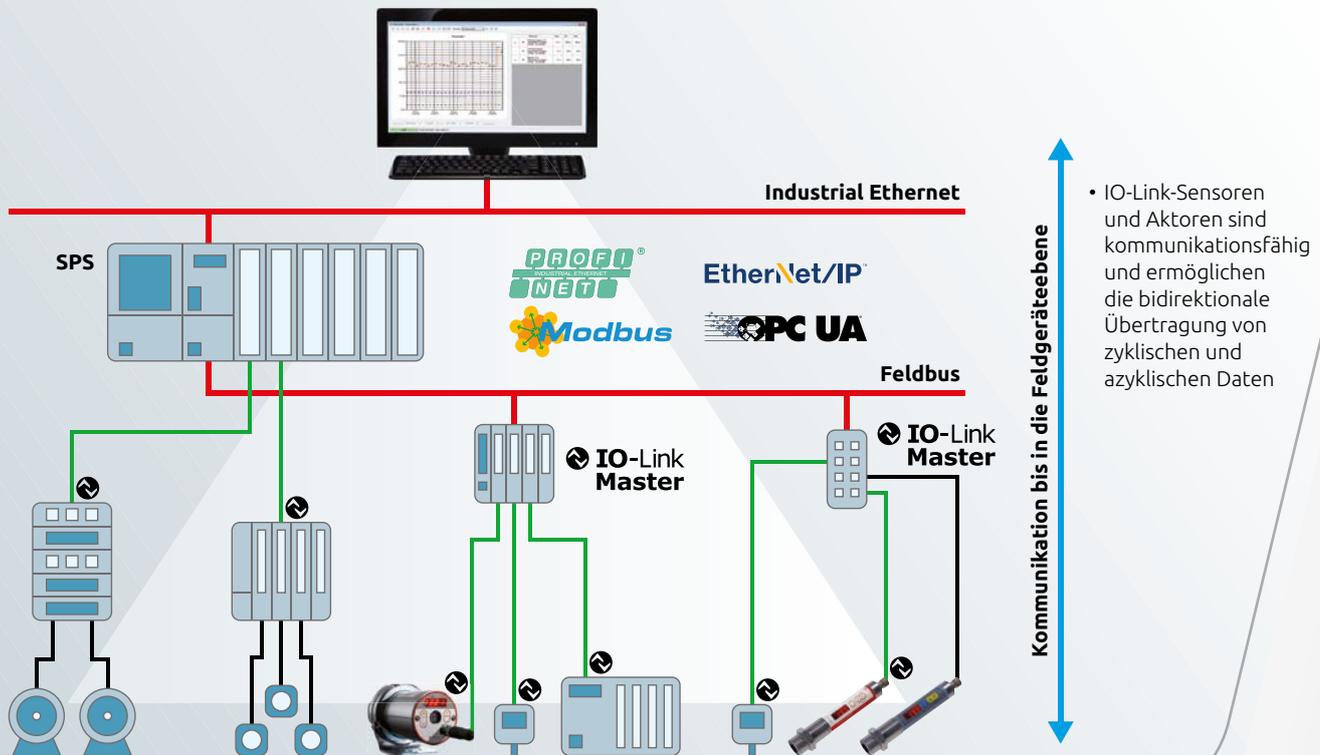


NO1 in terms of
ACCURACY
RELIABILITY
INNOVATION

IO-Link

Pyrometer CellaTemp® PK/PKF/PKL/PX

Die weltweit ersten Pyrometer mit der
Industrie 4.0-Schnittstelle **IO-Link**



Warum eigentlich IO-Link?

IO-Link ist eine standardisierte Kommunikationstechnologie. Sie lässt Sensoren und Aktoren „sprechen“. Einfach Kabel einstecken und los geht's. IO-Link ist eine digitale Punkt-zu-Punkt-Kommunikation, die sich mit jedem Feldbus „versteht“. Klingt einfach? Ist es auch!

IO-Link ist investitionssicher, innovativ und wirtschaftlich!

Reduzieren Sie Ihre Kosten



Parametrierbare Sensoren und Aktoren reduzieren die Vielfalt der benötigten Gerätetypen. Das verringert die Komplexität bei der Beschaffung und schafft Platz im Lager.

Realisieren Sie innovative Maschinenkonzepte



Erst die durchgängige Kommunikation zu jedem Sensor und Aktor erschließt alle Funktionen intelligenter Geräte. Das erweitert die Möglichkeiten für die Entwicklung innovativer Maschinen und Anlagen.

Verkürzen Sie Inbetriebnahmezeiten



IO-Link-Kommunikation läuft über ungeschirmte Kabel und nutzt industrieübliche Anschlussstecker. Das spart Zeit und Nerven beim Gerätetausch.

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Maschinen



IO-Link-Geräte identifizieren und parametrieren sich selbstständig. Das vereinfacht den Austausch defekter Komponenten und reduziert reparaturbedingte Stillstandzeiten von Maschinen und Anlagen.

Revolutionieren Sie Ihre Instandhaltung



Intelligente IO-Link-Geräte bieten Funktionen zur Selbstdiagnose. Das ermöglicht neue, vorausschauende Reparatur- und Wartungskonzepte.



Keller HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
Carl-Keller-Straße 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
Germany

www.keller.de/its
Tel. +49 (0) 5451 850
Fax +49 (0) 5451 85412
its@keller.de