

NEU



Messeinformation

Flammenwächtersystem F350/FFS30



Sensoren und Systeme für die Feuerungstechnik

www.lamtec.de

Die neue LAMTEC-Flammenwächtergeneration bekommt Zuwachs.

Mit dem Flammenwächtersystem F350/FFS30 erhält die LAMTEC Flammenwächterfamilie einen weiteren innovativen Flammenwächter für unterschiedliche Einsatzbereiche und nahezu alle Überwachungsaufgaben. Den Betreibern von Industriefeuersicherungsanlagen und Kraftwerken wird ein weiteres Highend-Produkt zur Verfügung gestellt, das die hohen Anforderungen komplexer Feuerungen sicher, zuverlässig und effektiv bewältigt.

Das Flammenwächtersystem besteht aus dem Auswertegerät F350, das anders als beim Kompaktflammenwächter F300K zur Montage auf Hutschiene vorgesehen ist.

Anschlussspannung: 24 VDC
Relaisausgang: ≤ 250 VAC
 ≤ 120 VDC

Der Flammenfühler FFS30 wird im bewährten, qualitativ hochwertigen Edelstahlgehäuse geliefert. Die Verkabelung erfolgt über Stecker bzw. Kabelverschraubung direkt am Fühlergehäuse. Vorteil: Durch die gleichen Maße wie beim FFS05 und FFS07 sind die bisherigen Halterungen auch für FFS30 verwendbar. Die Kabellänge zwischen Flammenfühler und F350 kann bis zu 80 m betragen. Das Gehäuse hat die Schutzart IP67. Im Standard hat der FFS30 die Zulassung für Ex-Zone-II. Eine Ausführung für Ex-Zone-I ist, wie auch beim FFS07, ebenso lieferbar. Der Temperatureinsatzbereich beträgt $-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$.

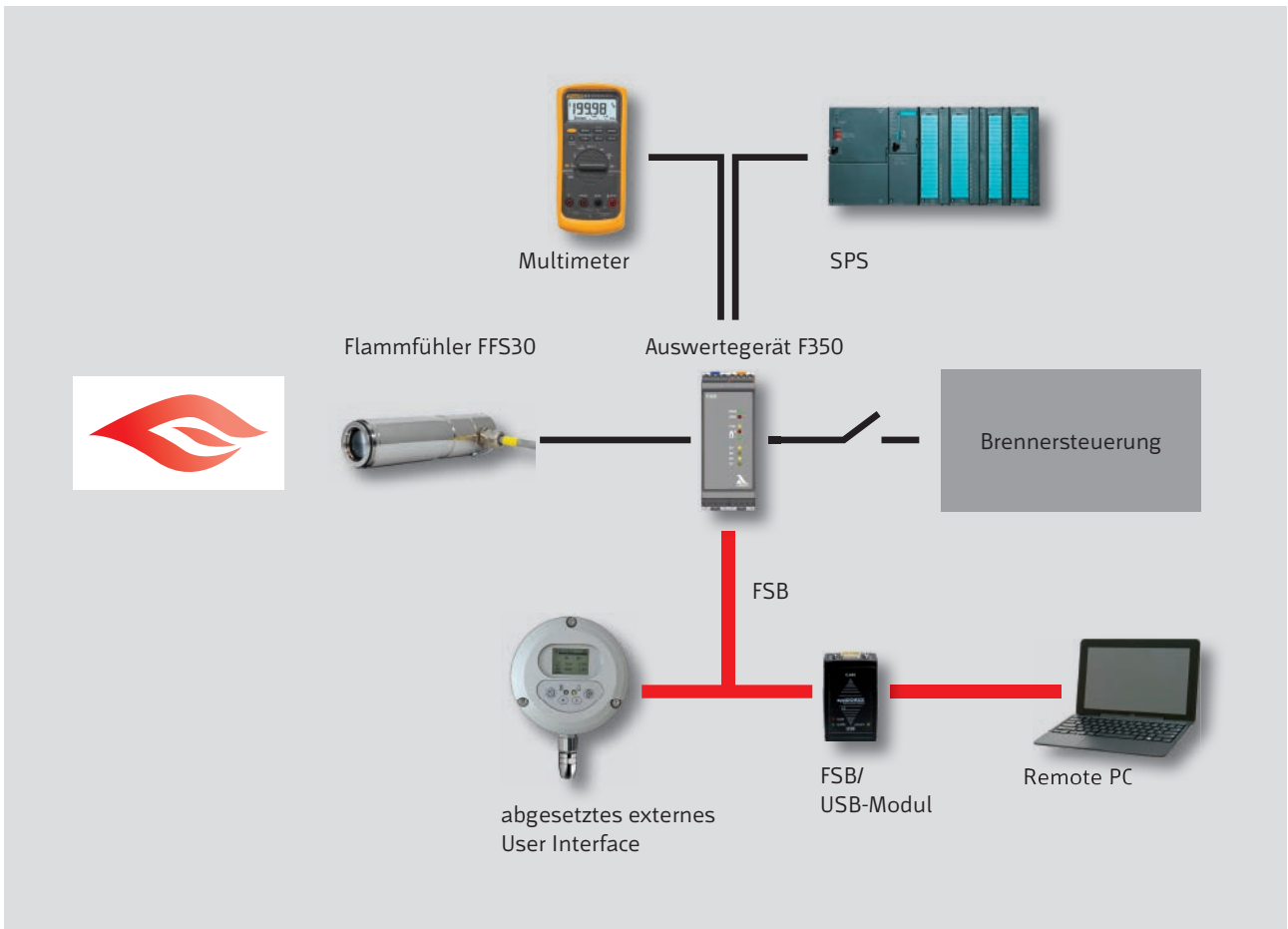
Das System ist über den fehlersicheren Kontakt mit jeder Brennersteuerung kombinierbar. Durch das externe User Interface FB30 kann der F350 vor Ort konfiguriert werden. Der Flammenwächter ist busfähig und kann dadurch mit weiteren Systemen kommunizieren. Über den FSB, Flame Scanner Bus, kann mittels einer Remote-Software auf die angeschlossenen Geräte zugegriffen werden.



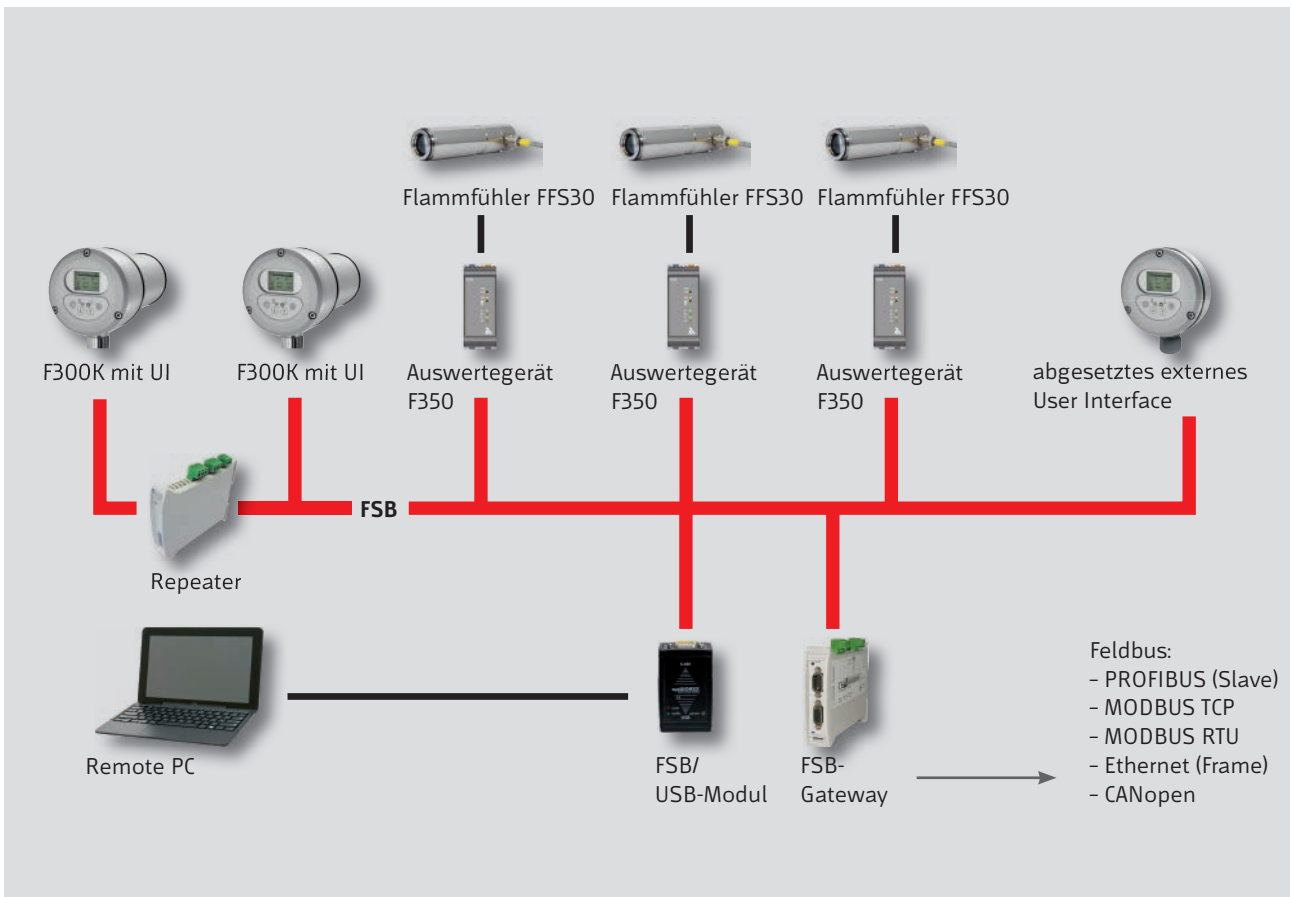
Auswertegerät F350.



Flammenfühler FFS30.



Beispiel: Vernetzung mit einer Brennersteuerung.



Beispiel: Vernetzung mehrerer Flammenüberwachungssysteme. Der F350 kann problemlos mit dem F300K kombiniert werden.



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Wiesenstraße 6
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

**LAMTEC Leipzig
GmbH & Co. KG**

Portitzer Straße 69
D-04425 Taucha
Telefon: +49 (0) 34298 4875-0
Telefax: +49 (0) 34298 4875-99

info@lamtec.de
www.lamtec.de

