


# Ausfälle vermeiden ... Anlagenverfügbarkeit erhöhen mit smarter Zug-/Schubkrafterkennung für e-ketten®

Jährliche Ausfallkosten in der Industrie\*

1,5 Bn  = 11% VOM JAHRES-UMSATZ

\*instandhaltung.de/organisation/jaehrlich-15-billionen-dollar-ausfallkosten-in-der-industrie-938.html

i.Sense EC.P – smarte Technik von igus®

**WENIG  
AUFWAND**

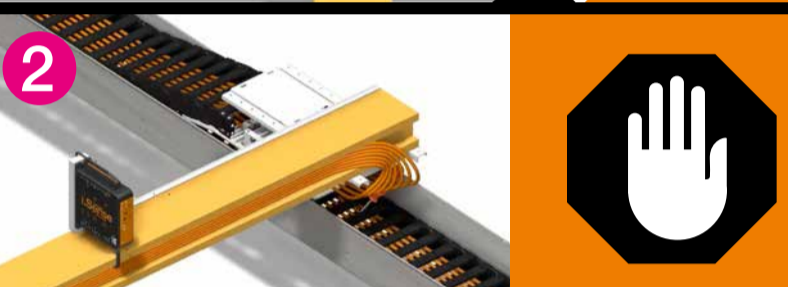
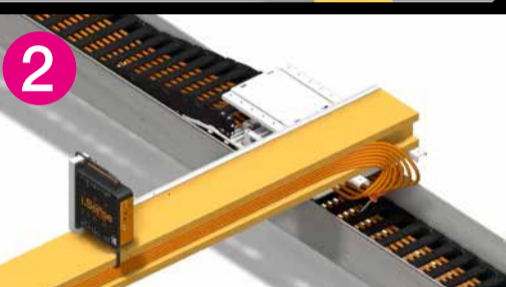


**VIEL GELD UND NERVEN  
SPAREN**

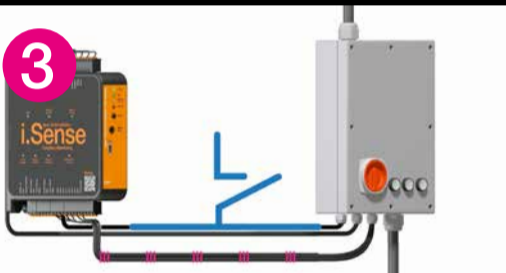
So funktioniert i.Sense EC.P



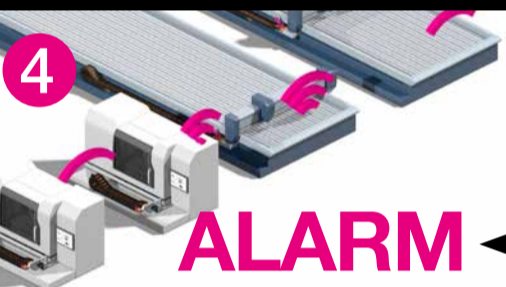
KRAFTSENSOR  
**ERKENNT  
BLOCKADEN**



SYSTEM WIRD  
**SOFORT  
ABGESCHALTET**

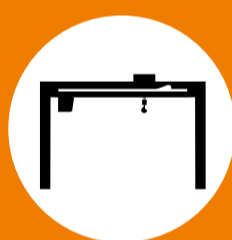


ÜBERMITTLUNG DER  
**SENSORDATEN  
AN MASCHINEN-  
STEUERUNG**



ÜBERSCHREITEN  
DEFINIERTER SCHWELLE  
FÜHRT ZU  
**ABSCHALTUNG**

i.Sense EC.P in der Anwendung



**„WENIGER WARTUNGSaufWAND,  
HÖHERE VERfüGBARKEIT,**

DIE MÖGLICHKEIT ALLE VERSCHIEDENEN LEITUNGEN UND SCHLÄUCHE IN EINEM SYSTEM ZU FÜHREN, DIE ELEKTRONISCHE ZUG-/SCHUBKRAFTÜBERWACHUNG I.SENSE EC.P ...

**ICH WÜRD E IMMER WIEDER  
INTELLIGENTE ENERGIEKETTEN  
VON IGUS® NEHMEN!“**

Dipl.-Ing. Fabian Wilhelm, Projektleiter der AOS Stade GmbH



Ab wann rechnet sich ein i.Sense EC.P System?

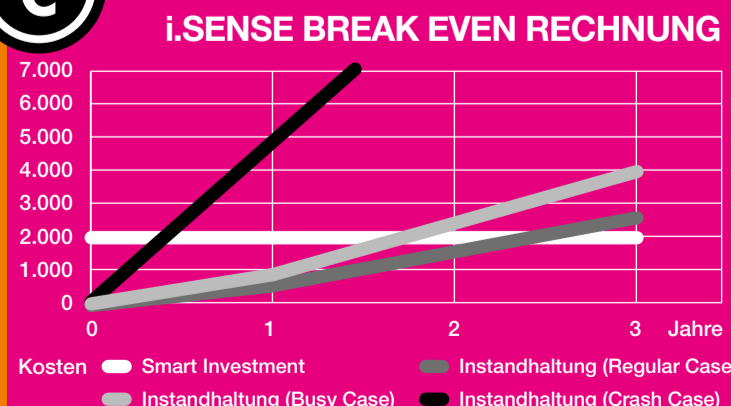
BEI TYPISCHEN  
**INSTANDHALTUNGSaufWÄNDEN**

DURCHSCHNITTliche KOSTEN IM VERARBEITENDEN  
GEWERBE IN DEUTSCHLAND

VON **41,60 €**/ARBEITSSTUNDE

BEREITS IM  
**2. NUTZUNGSJAHR**

HIER VOLLSTÄNDIGE BREAK EVEN ANALYSE:  
[blog.igus.de/geld-sparen-mit-scm-systemen/](http://blog.igus.de/geld-sparen-mit-scm-systemen/)



Jetzt mehr über  
igus® i.Sense EC.P erfahren



[igus.de/ec-p](http://igus.de/ec-p)