

# U-Tech

## U-Tech PRESS

Personligt sikkerhedssystem til transportbånd og ballepressere



## Sikkert arbejdsmiljø med U-Tech Press

I mange industrier arbejder folk tæt på farlige maskiner – f.eks. i genvindingsindustrien.

Alt for tit er arbejdsulykker skyldt i alvorlige hændelser og endda med døden til følge. Ansatte som arbejder i farezoner, kan blive uarbejdsdygtige eller bevidstløse og maskinen kan ikke stoppes i tide. I disse tilfælde kan standard nødstop-tråde ikke forhindre den utænkelige ulykke.

Det personlige sikkerhedssystem U-Tech Press er baseret på en state-of-the-art RFID teknologi. Det er et elektronisk system, som sikrer at maskinen stopper, når personer, der bærer en sender, kommer ind i et farligt område. Trådløst og pålideligt.

### Certificeret sikkerhedssystem



U-Tech personsikkerhedssystemet er det eneste sikkerhedssystem, der er certificeret af IFA, Institutet for arbejdssundhed og sikkerhed, i overensstemmelse med de Europæiske standarder DIN EN 61496-1 og DIN EN ISO 13849-1.

## Fordele



### Plug & Play

Systemet kan nemt installeres og idriftsættes af jeres elektriker, og hvis der er behov for det har han/hun U-Tech support og hotline til rådighed.



### Vedligeholdelsesfrit

Når systemet er installeret kræver det ingen vedligehold, idet funktionen dagligt testes gennem selvtest af personalet. Der er ingen krav om serviceaftaler.



### Vores vision

Med vores certificerede personsikkerhedssystem vil vi samarbejde for at nå målet om en verden uden arbejdsulykker.

## VISION ZERO

## Det personlige beskyttelsesmodul

Det personlige beskyttelsesmodul (PSM) er en sender, der bæres af ansatte, enten som et armbandsur eller i lommen på arbejdstøjet

Så snart PSM'en er i beskyttelsesfeltet, sender den en besked til kontrolheden om at stoppe maskinen.

Alle tre typer moduler er kompatible med hinanden



PSM Nano



PSM Pro



PSM Pocket

## Moduler



### PSM-Tester

Det personlige beskyttelsesmodul (PSM) skal testes dagligt før arbejdet begynder:

Grønt lys – Ok

Rødt lys – Sender defekt

Rødt lys og advarselslyd – batteriniveau er lavt



### Mobilt nødstop

Efter installation af det mobile nødstop-modul kan den røde og grønne knap på PSM-modulet bruges som fjernbetjening, så kollegaerne kan beskytte hinanden.



### Autorisationsmodulet

Autorisationsmodulet sikrer, at kun kvalificerede medarbejdere som har et PSM modul, kan starte ballepressen.

## Hvordan virker det ?

Hvis en ansat med et personligt beskyttelsesmodul kommer ind i beskyttelsesfeltet (farezonen), stopper systemet automatisk maskinen.

Forskellen fra andre sikkerhedssystemer er, at antenne-modulet genkender en person i beskyttelsesfeltet (farezonen), selvom vedkommende er begravet i affald og afbryder maskinen.

Derudover monitorerer systemet signaler fra selvtest-modulet, som sikrer at systemet ikke er defekt før det bliver et sikkerhedsproblem.



Kontakt os. Vi vil gerne hjælpe.

Besøg vores hjemmeside:  
[www.wamatech.dk](http://www.wamatech.dk)

Ring til os:  
Tel. +45 7026 9002

Send os en e-mail:  
[info@wamatech.dk](mailto:info@wamatech.dk)