

Liniowa czujka ciepła
w o d m i a n a c h

LIST® i dLIST®

zgodna z PN-EN54-22



ADRESOWALNA, LINIOWA
CZUJKA CIEPŁA W SYSTEMACH
DETEKCJI POŻARU ORAZ
MONITORINGU TEMPERATURY

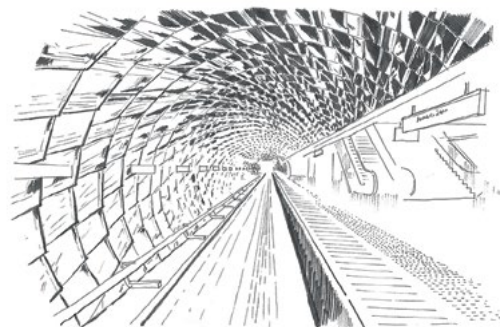
LISTEC® GmbH
Lineare Sensor Technik ■

Zabezpieczenie
infrastruktury
drogowej
i kolejowej,
na przykład tuneli
i stacji metra.



System w odmianie **LIST®**

Wykorzystywany przede wszystkim w miejscach gdzie niezbędna jest precyzyjna, szybka i wyjątkowo bezawaryjna reakcja na pierwsze oznaki pożaru. Dlatego też projektanci tuneli drogowych, kolejowych oraz powiązanej z nimi infrastruktury bardzo dobrze znają firmę LISTEC. Pomagamy chronić takie obiekty jak: dworzec kolejowy Łódź Fabryczna, stacje Metra w Warszawie oraz tunele drogowe Laliki w Katowicach czy pod Martwą Wisłą w Gdańsku.

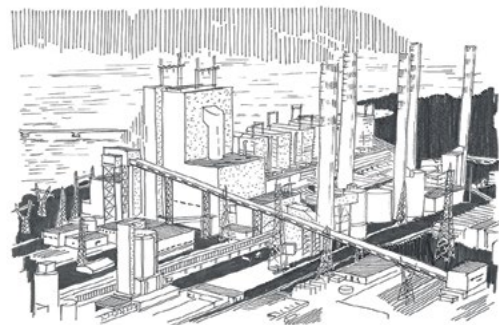




Detekcja pożaru
i ciągły pomiar
temperatury,
**również na
estakadach
transportowych.**

Systemy w odmianach **LIST®** i **dLIST®**

Wytrzymałe systemy detekcji pożaru do zastosowania w trudnych warunkach środowiskowych. Hermetyczny układ pomiarowy jest praktycznie niewrażliwy na zapylenie czy wilgoć. Dokładny i szybki pomiar temperatury w wybranych punktach jest nieoceniony podczas monitorowania pracy instalacji przemysłowych, np. przenośników taśmowych czy zbiorników. Zaufały nam m.in.: elektrownia Pątnów, kopalnia węgla brunatnego w Bełchatowie czy zakłady chemiczne we Włocławku.

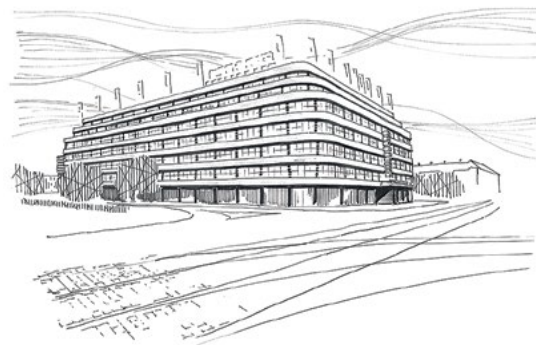
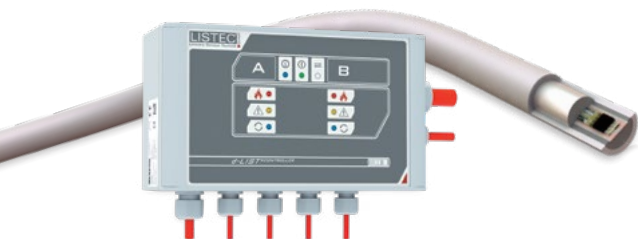


Ochrona
infrastruktury
technicznej,
w tym budynków
użyteczności
publicznej.



System w odmianie **dLIST®**

Oprócz zastosowań stricte przemysłowych bezobsługowy kabel sensoryczny jest zalecanym rozwiązaniem do ochrony wszelkich trudnodostępnych obszarów znajdujących się w każdym większym obiekcie użyteczności publicznej. Sufity podwieszane, podłogi techniczne, szachty kablone czy komory transformatorowe to miejsca, które są rzadko odwiedzane a wymagają stałego nadzoru pożarowego.



Po prostu działa...



System w odmianie **LIST**[®]

Zbudowany jest w oparciu o kontroler LIST[®]CONTROLLER oraz kabel sensoryczny SEC20. Pracuje na dystansie aż do 3500 m* (do 350 punktów pomiarowych) oraz posiada mechanizmy obsługi redundancji sprzętowej (LB i RDT) co czyni go idealnym rozwiązaniem do ochrony tuneli drogowych lub kolejowych.

System w odmianie **dLIST**[®]

Zbudowany jest w oparciu o kontroler dLIST[®]CONTROLLER, kabel sensoryczny SEC15 oraz szybkozłącza SECcon. Kontroler obsługuje dwa odcinki kabla o długości do 350 m* (do 100 punktów pomiarowych), wyposażony jest w 4 przekaźniki podstawowe oraz posiada możliwość zastosowania wewnętrznej karty rozszerzającej zawierającej 16 dodatkowych przekaźników dla sekcji alarmowych. Szybkozłącza SECcon pozwalają na przyspieszenie i uproszczenie prac montażowych oraz serwisowych.



Rozwiązania **ATEX**

Wytrzymałe i wyjątkowo odporne na czynniki zewnętrzne czujniki ATEX ES są tylko jednym z elementów stosowanych w obszarach zagrożonych wybuchem. Całkowicie hermetyczna budowa kabli sensorycznych pozwala na wprowadzenie ich do stref zagrożonych wybuchem – 2 i 22. Dodatkowym elementem zabezpieczającym są opracowane przez nas bariery iskrobezpieczne iSEC15, które posiadają wszystkie niezbędne certyfikaty.



* łącznie z kablem połączeniowym

Profesjonalne szkolenia certyfikacyjne

CIS – Certyfikowanego Integratora Systemu

Prowadzimy szczegółowe szkolenia dla projektantów oraz integratorów systemów firmy LISTEC.

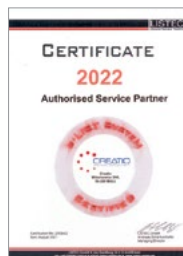
Szkolenia zakończone są egzaminem i gwarantują uzyskanie wiedzy niezbędnej do pracy z wszystkimi produktami firmy LISTEC. Zgodnie z polityką producenta przeglądy serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby z certyfikatem.



Autoryzowany serwis produktów firmy LISTEC GmbH.

Ponad 17 lat nieprzerwanej współpracy pozwoliło nam uzyskać status autoryzowanego partnera serwisowego dla produktów firmy LISTEC GmbH.

Możemy doradzić już na etapie projektowania oraz pomóc przy problemach wynikłych w trakcie uruchomienia systemu. Dbamy również o to, aby wszystkie nasze instalacje jak najdłużej działały bezawaryjnie – zapewniamy długofalową opiekę posprzedażną.



Generalny przedstawiciel handlowy i techniczno-szkoleniowy firmy LISTEC GmbH na terenie RP:



ul. Platanowa 26/2, 55-080 Pietrzykowice k.Wrocławia | tel.: +48 71 728 333 612 | biuro@creatio.pl | www.creatio.pl