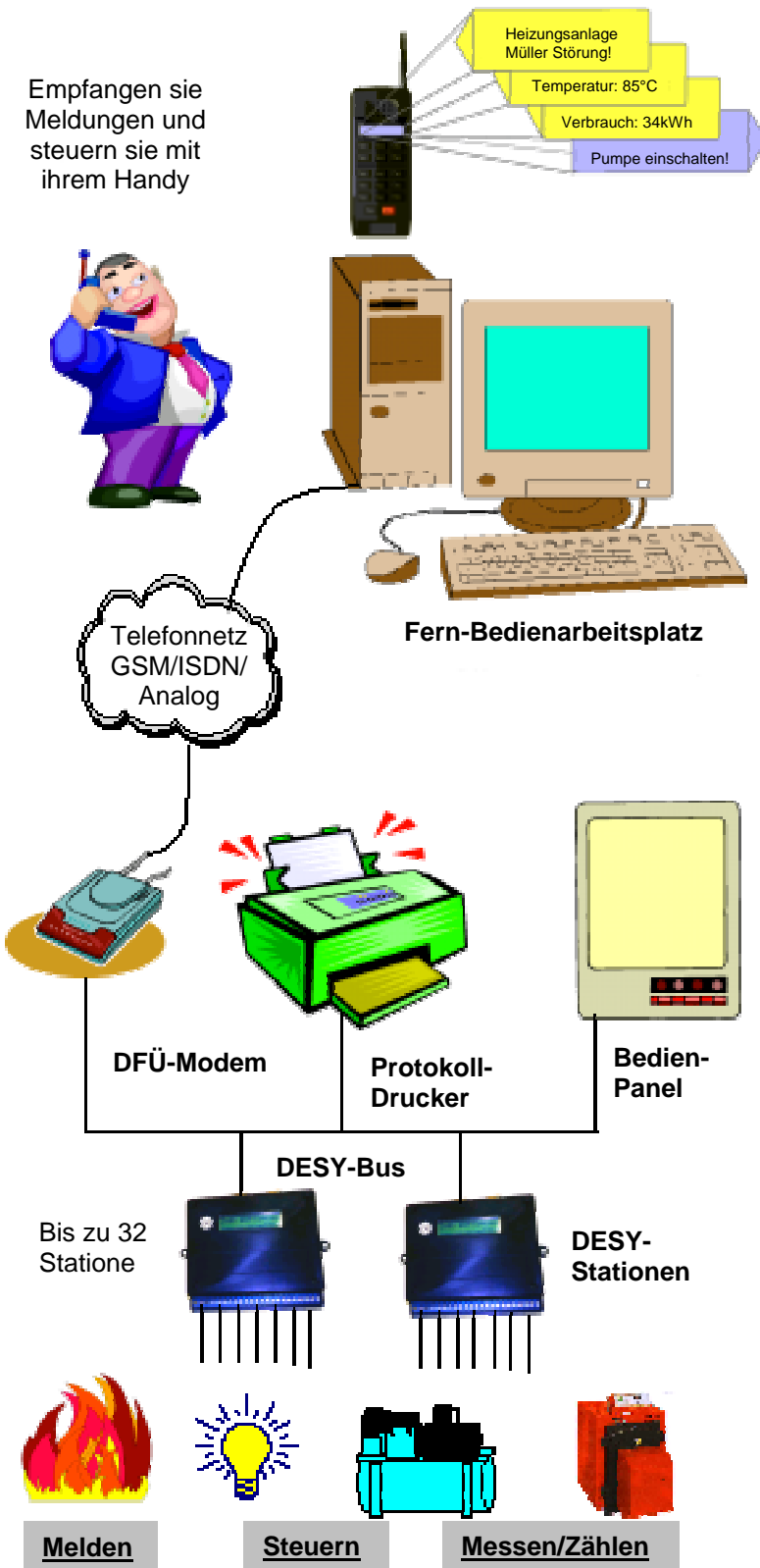


DESY

Dezentrale Ereignismelde- und Steuerungssystem

Dezentral Steuern und Melden mit DESY

Empfangen sie
Meldungen und
steuern sie mit
ihrem Handy



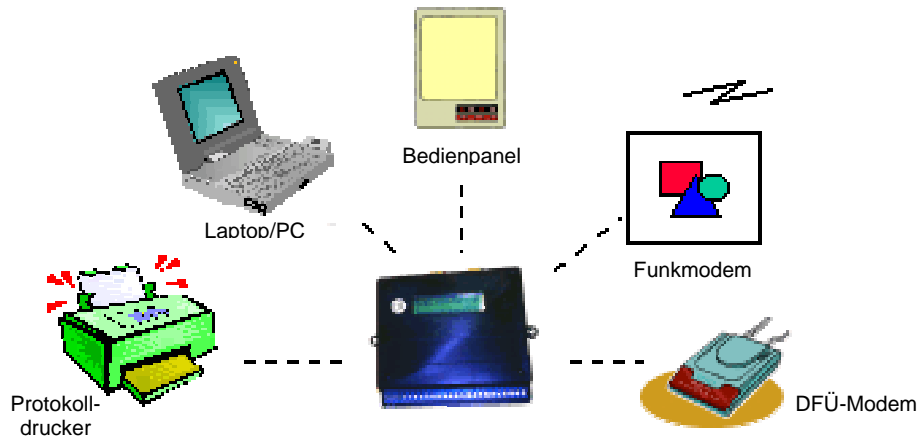
Mit DESY können Sie ein verteiltes Stör- und Ereignismeldesystem realisieren. Die Verbindung der Stationen mit der DESY-Zentrale erfolgt entweder per Kabel oder per genehmigungs- und kostenfreier Funkverbindung. Bei der Verbindung über eine 2-Draht- Leitung können bis zu 32 Stationen miteinander vernetzt werden (DESY-Bus). Die Stationen können über eine Distanz von 1200m verteilt angeordnet werden. Eine Station dient als Zentrale, an die unterschiedliche Protokollierungs- und Bedienungs-geräte angeschlossen werden können. Mit gleichem Funktionsumfang ermöglicht die Anbindung von bis zu 16 Funk-Stationen den kostengünstigen Einsatz ohne Kabelverlegungsarbeiten. Für eine PC-Zentrale steht eine komfortable PC-Software zur Verfügung. Alle Ereignisse können auf einem Drucker, PC oder Bedien-panel ausgegeben werden. Per Daten-fernübertragung können Personen z.B. per SMS, FAX und Email benachrichtigt werden oder Fernschaltvorgänge auslösen. An die DESY-Stationen können lokale Protokollierungsgeräte angeschlossen werden. Die DESY-Stationen besitzen zur Erfassung von Meldungen oder Meßwerten und zum Schalten von Anlagen digitale und analoge Ein- und Ausgänge.

Funktionen:

- Bis zu 32 dezentrale Stationen
- dezentrale Protokolldrucker mit Klartext
- Frei definierbare Klartextmeldungen
- Meldungsweiterleitung SMS/FAX/Email
- Einfache Verdrahtung und Bedienung
- Fernwirkungsmöglichkeit, lokales Protokoll
 - Speichern der letzten 100 Ereignisse
- Jeder Ein-/Ausgang ist konfigurierbar

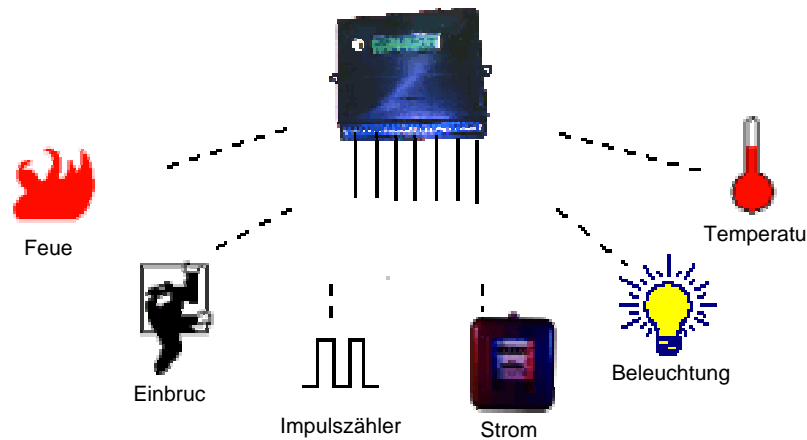
DESY

DESY-Zentrale



Anschließbare Ein- und Ausgabegeräte für DESY

DESY-Station



Anschließbare Signale und Sensoren an DESY

Technische Daten:

Daten-übertragung:	- über 2-Draht-Leitung bis zu 1200m oder bei guter Leitungsqualität bis 20km - über Funk (DECT) bis zu 300m Reichweite mit Repeatern Erhöhung der Reichweite
Konfiguration:	Konfiguration vom zentralen PC oder direkt an der Station mit der Konfigurations-Software
Display:	2-zeiliges LCD-Display (16 Zeichen/Zeile) zur Anzeige aller Zustände des Gerätes
Anschlüsse/ Signale:	- bis zu 12 digitale Eingänge/Zähler über potentialfreie Kontakte - bis zu 4 Relaisausgänge - bis zu 8 analoge Eingänge, je 4 Schwellen
Bus-Vernetzung:	Bis zu 32 Stationen in beliebigem Abstand
Sicherheit:	End-to-End Bestätigung, Akkupufferung, lokaler und zentraler Anschluß für Sirene
Funkvernetzung:	Bis zu 16 Stationen mit 300m Reichweite
Fernalarmierung:	Handy, FAX, Email, PC, Pager (Cityruf, ..)
Fernsteuerung:	Handy, PC, Email
Leitstelle:	DxLEIT Zentralen-Software
Protokollierung:	Ereignisprotokoll lokal/fern, Status abrufbar
Stromversorgung:	8-15V=, 200mA, (8..35V=/ 60V=/ Solar), integrierte Akkuladeschaltung und -pufferung, Meldung für Spannungsausfall-/wiederkehr