

## Anlage 7 – Technische Ergänzungen zur Alarmempfangseinrichtung

Die Alarmempfangseinrichtungen der integrierten Leitstelle sind zur Einhaltung der DIN EN 50136 prinzipiell zum Empfang des aktuell gültigen Übertragungsprotokolls nach VdS 2565-2-3 konfiguriert.

*2465-2: Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP.  
Übertragungsverfahren und Protokollprozedur (VdS 2465-2 : 2016-09)*

*2465-3: Übertragungsprotokoll für Gefahrenmeldungen mittels TCP/IP.  
Allgemeiner Satzaufbau und Satztypenbeschreibungen (VdS 2465-3 : 2016-12)*

Alle notwendigen Daten zum Verbindungsaufbau zwischen Übertragungseinrichtung und Alarmempfangseinrichtung (IP-Adressen, Zugangs-Port, Erstinbetriebnahmeschlüssel, Passwort für die Revisionsanmeldung) werden dem Betreiber schriftlich mitgeteilt.

Sollte die Übertragungseinrichtung (ÜE) das Protokoll nach aktuellem Standard (VdS 2465-2-3) nicht senden können, besteht die Möglichkeit dies über Service-Leitstellen/Clearingstellen verschiedener Dienstleister sicherzustellen. Diese Service-Leitstellen/Clearingstellen empfangen das Übertragungsprotokoll nach älterem Standard, filtern die Sabotage-, Störungs- und weitere Meldungen heraus und leiten die für die integrierte Leitstelle bestimmten Meldungen (z.B. Brandalarme) im aktuellen Protokollformat (VdS 2465-2-3) weiter. Somit kann die Einhaltung der aktuellen TAB's und der DIN EN 50136 sichergestellt werden.

Durch die vom VdS eingeräumte Übergangsfrist bis zum 31.12.2018 besteht für die Alarmempfangseinrichtungen der integrierten Leitstelle in Ausnahmefällen die Möglichkeit, das Übertragungsprotokoll gem. VdS 2465-S2 : 2006-06 bzw. das Übertragungsprotokoll mit der NetCom-S2-Erweiterung (die in vielen ÜE's bereits implementiert ist) zu empfangen.

Die Ergänzung S2 der Richtlinien für das Übertragungsprotokoll für Gefahren- und Zustandsmeldungen, Version 2, VdS 2465 : 1999-03 (03) enthält Änderungen und Ergänzungen in Bezug auf die Protokollerweiterung zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie TCP/IP. Es ist jedoch zu beachten, dass dieses Übertragungsprotokoll nicht die Vorgaben der aktuellen TAB's und der DIN EN 50136 erfüllt.

*Der Empfang des Protokolltyps VdS 2465-S2 ist zeitlich begrenzt und endet am 31.12.2018. Ab dem 01.01.2019 können nur noch Übertragungsprotokolle gem. VdS 2565-2-3 empfangen werden.*