

**Anlage A**

→      **AN DIE LOKFÜHRER**      ←

**Wichtiger Hinweis zur Bedienung von Klimageräten der Baureihen ES64U2, ES64F4, X4E, TRAXX**

Sehr geehrte Lokführer,

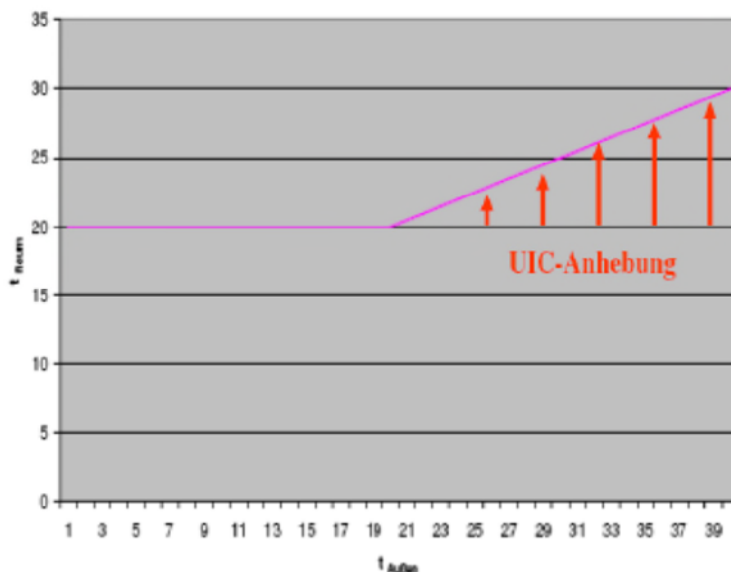
Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass bei hohen Temperaturen die Klimageräte aufgrund der UIC Vorgaben nur bis zu einer bestimmten Temperatur runterkühlen können/dürfen.

Zum Beispiel:

Bei einer Außentemperatur von 35 °C, kann die Raumtemperatur in der Fahrerkabine maximum auf 27,5 °C runtergekühlt werden.

Damit soll verhindert werden, dass beim Ein- oder Aussteigen ein großer Temperaturunterschied entsteht, was zu gesundheitlichen Problemen wie Kreislaufproblemen oder Erkältungen führen kann.

Wir empfehlen, die Fenster geschlossen zu lassen um zu verhindern, dass warme Luft in die Fahrerkabine eintritt und die Betriebsstellung unbedingt auf Automatik einzustellen.



Der Vorgabewert der Raumtemperatur wird aufgrund von UIC Vorgaben ermittelt:

Bei hohen Außentemperaturen wird die Innenraumtemperatur gemäß der Formel

$t_{\text{Raum}} = 20 + 0,5 (t_{\text{Außen}} - 20)$  angeho-

t Außen= X Achse Außentemperatur	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
t Raum* = Y Achse Kabinentemperatur *UIC korrigiert	20 °C	22,5 °C	25 °C	27,5 °C	30 °C