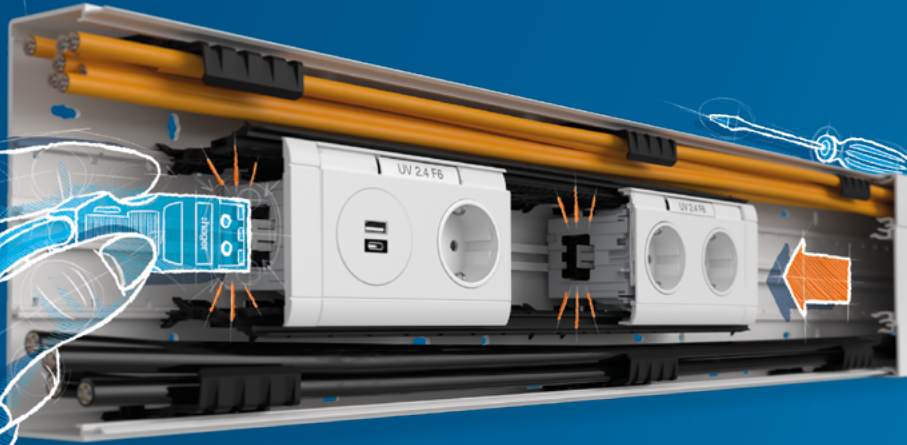




tehalit Geräteeinbau Zeitersparnis durch Plug-and-Play

sicher, schnell & einfach



:hager

Beweisführung für die Zeitersparnis beim Geräteeinbau durch eine Zeitmessung, durchgeführt durch ein unabhängiges Institut (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH).

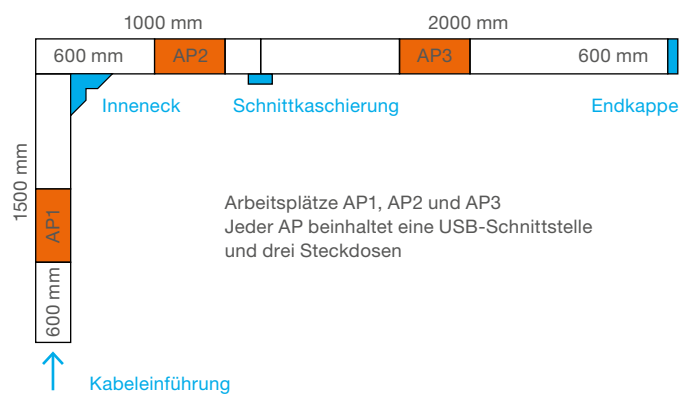
Versuchsaufbau:

Vergleichsmessung der Montage- und Installationszeiten von „tehalit Geräteeinbau“ und „Standard UP-Geräte“ in einem Kabelkanalsystem von Hager.

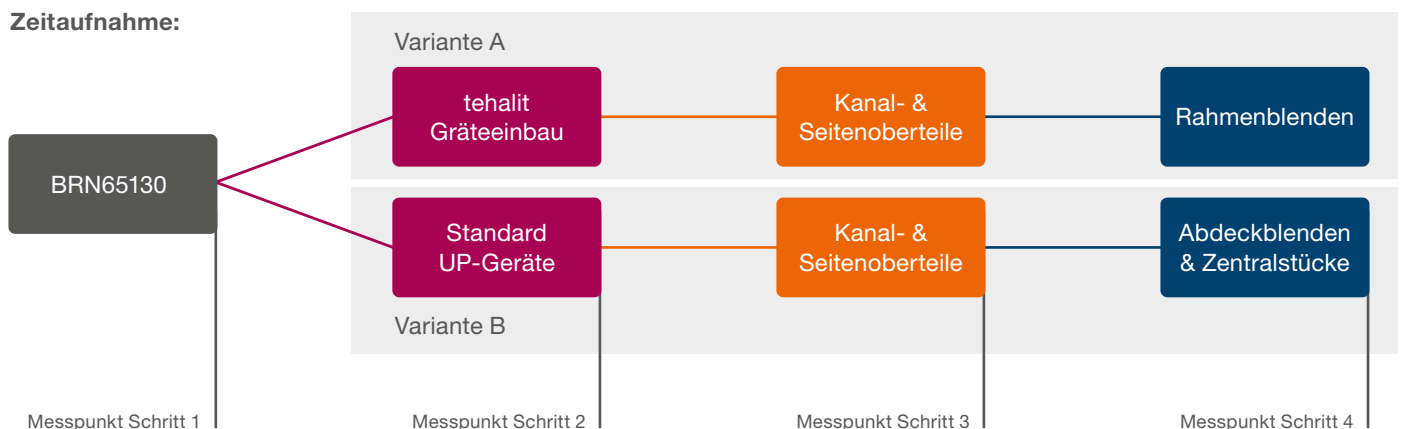
Prüfbedingungen:

- Vor Ort Montage unter Beobachtung und Zeitaufnahme durch einen Mitarbeiter der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
- Ein-Mann-Installation
- Vollständige Installation im Kanalsystem Typ BRN65130 mit Kabeleinführung, Inneneck, Schnittkaschierung und Endkappe nach festgelegten Montageplan

Montageplan:



Zeitaufnahme:



Bei den Messpunkten Schritt 2 und 4 ergeben sich die größten Zeit- ersparnisse

Zeitaufnahme Messpunkt Schritt 2 | Variante A

Diese Zeitaufnahme beinhaltet die Montage und Verbindung von AP1, AP2 und AP3 nach Montageplan mit „tehalit Geräteeinbau“ und Anschluss der Eingangsbuchse mit Installationsleitung NYM-J 3G2.5.

Zeitbedarf: **10 Min., 32 Sek.**



Zeitaufnahme Messpunkt Schritt 2 | Variante B

Diese Zeitaufnahme beinhaltet die Montage und Verbindung von AP1, AP2 und AP3 nach Montageplan mit „Standard UP-Geräte“ und Doppelgeräteeinbaudosen mit Zugentlastung und Installationsleitung NYM-J 3G2.5.

Zeitbedarf: **01 Std., 17 Min., 50 Sek.**



Zeitaufnahme Messpunkt Schritt 4 | Variante A

Diese Zeitaufnahme beinhaltet die Montage der Beschriftungsfelder und der Rahmenblenden.

Zeitbedarf: **3 Min., 47 Sek.**



Zeitaufnahme Messpunkt Schritt 4 | Variante B

Diese Zeitaufnahme beinhaltet die Montage der Beschriftungsfelder, der Abdeckblenden und der Zentralstücke.

Zeitbedarf: **11 Min., 22 Sek.**



Es ergibt sich folgende Gesamt-Zeitmessung für die Montage- und Installationszeit der Geräte und Abdeckungen (Schritt 2 und 4):

„tehalit Geräteeinbau“
Zeit: **10:32 + 3:47 Min.**

„Standard UP-Geräte“
Zeit: **01:17:50 + 11:22 Min.**

Zeitersparnis
von
84%



Den vollständigen Prüfbericht
finden Sie unter:
hager.de/tehalit-einbau