

## VDI 3805, Korrekturen und Ergänzungen Zu Blatt 32 Verteiler/Sammler (2013-11)

Die nachfolgenden Korrekturen und Ergänzungen gelten jeweils im Zusammenhang mit dem aufgeführten Richtlinienblatt. Sie verlieren automatisch ihre Gültigkeit, wenn das Richtlinienblatt durch einen neuen Weißdruck ersetzt wird.

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0001</b>				
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Ergänzung				
Ort der Korrektur	Seite 27, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Verweise auf Zubehör Regelkomponenten Satzart 710.41				
Kommentar					
Zu entfernen:					
Einzufügen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	12	Optional/Fest		I	0 = Optional 1 = Fest
	13	Zubehör ist eine Erweiterung der Regelkomponente		I	0 = Nein 1 = Ja

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0002</b>				
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Ergänzung/Klarstellung				
Ort der Korrektur	Seite 27, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Verweise auf Zubehör Regelkomponenten Satzart 710.41				
Kommentar	Klarstellung durch neues Feld Lfd.-Nr. 13 in Satzart 710.41				
Zu entfernen:					
Einzufügen:	Anmerkung: Wenn Lfd.-Nr. 13 = 0, bleiben Felder 6 bis 11 leer.				

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0003</b>																		
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014																		
Ende der Gültigkeit	-																		
Art der Korrektur	Ergänzung																		
Ort der Korrektur	Seite 27, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten Verteilerschränke Satzart 710.05																		
Kommentar	Siehe dazu auch Änderung 32-0006																		
Zu entfernen:																			
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>Index Satzart 900 Verteilerschrank</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Verteilerschrankzuweisung über Satzart 710.52</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = Nein 1 = Ja</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	11	Index Satzart 900 Verteilerschrank		I	1 bis 2147483647	12	Verteilerschrankzuweisung über Satzart 710.52		I	0 = Nein 1 = Ja
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung															
11	Index Satzart 900 Verteilerschrank		I	1 bis 2147483647															
12	Verteilerschrankzuweisung über Satzart 710.52		I	0 = Nein 1 = Ja															

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0004</b>
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung/Klarstellung
Ort der Korrektur	Seite 27, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten Verteilerschränke Satzart 710.05
Kommentar	Klarstellung durch neues Feld Lfd.-Nr. 11 in Satzart 710.51
Zu entfernen:	
Einzufügen:	Anmerkung: Der Verteilerschrank ist keine Komponente von sich selbst und darf nicht aus der Satzart 710.51 verwiesen werden.

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0005</b>				
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Änderung/Redaktionell				
Ort der Korrektur	Seite 27, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten Verteilerschrank-Komponenten Satzart 710.51				
Kommentar	Falsche Feldbezeichnung Lfd.-Nr. 4				
Zu entfernen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	4	Index Satzart 900 Verteiler		I	1 bis 2147483647
Einzufügen:	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
	4	Index Satzart 900 Verteilerschrank-Komponente		I	1 bis 2147483647

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0006</b>				
Beginn der Gültigkeit	Vor 2014				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Ergänzung				
Ort der Korrektur	Seite 29, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten				
Kommentar	Hinzufügen der Satzart 710.52, um Verteilerschränke nach Anzahl der Abgänge zuweisen zu können.				
Zu entfernen:					
Einzufügen:	Satzartname: Verteilerschrank-Varianten Satzart: 710.52				
	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkung</b>
	1	Satzart		I	710.52
	2	Index		I	1 bis 2147483647
	3	Index Satzart 300		I	0, wenn kein Index Satzart 300 gewählt sein darf, sonst > 1 oder leer, wenn nicht sinnvoll
	4	Index Satzart 350		I	0, wenn kein Index Satzart 350 gewählt sein darf, sonst > 1 oder leer, wenn nicht sinnvoll
	5	Anzahl Abgänge von		I	>=0
	6	Anzahl Abgänge bis		I	>=0

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0007</b>																			
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016																			
Ende der Gültigkeit	-																			
Art der Korrektur	Korrektur und Erweiterung																			
Ort der Korrektur	Seite 25, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, Satzart 710.04 Regelkomponenten																			
Kommentar	Zur Verwendung von Zonen bei Regelkomponenten																			
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					6	Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat		I	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																
...																				
6	Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat		I																	
Einzufügen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat</td> <td></td> <td>I</td> <td>1-100, 0 = Definition von Zonen in Satzart 710.42</td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					6	Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat		I	1-100, 0 = Definition von Zonen in Satzart 710.42
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																
...																				
6	Anzahl Stellantriebe pro Raumthermostat		I	1-100, 0 = Definition von Zonen in Satzart 710.42																

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0008</b>
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Klarstellung
Ort der Korrektur	Seite 25, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, nach Satzart 710.04 Regelkomponenten
Kommentar	Anmerkung zur korrekten Verwendung der Satzart 710.04 Siehe auch Korrektur Nr. 32-0009
Zu entfernen:	Nichts
Einzufügen:	Anmerkung: Ein Eintrag der Satzart 710.04 stellt jeweils eine feste Konfiguration von Einzelkomponenten (z.B. Basismodul, Basismodul plus Erweiterung A, Basismodul plus Erweiterung B, usw.) dar.

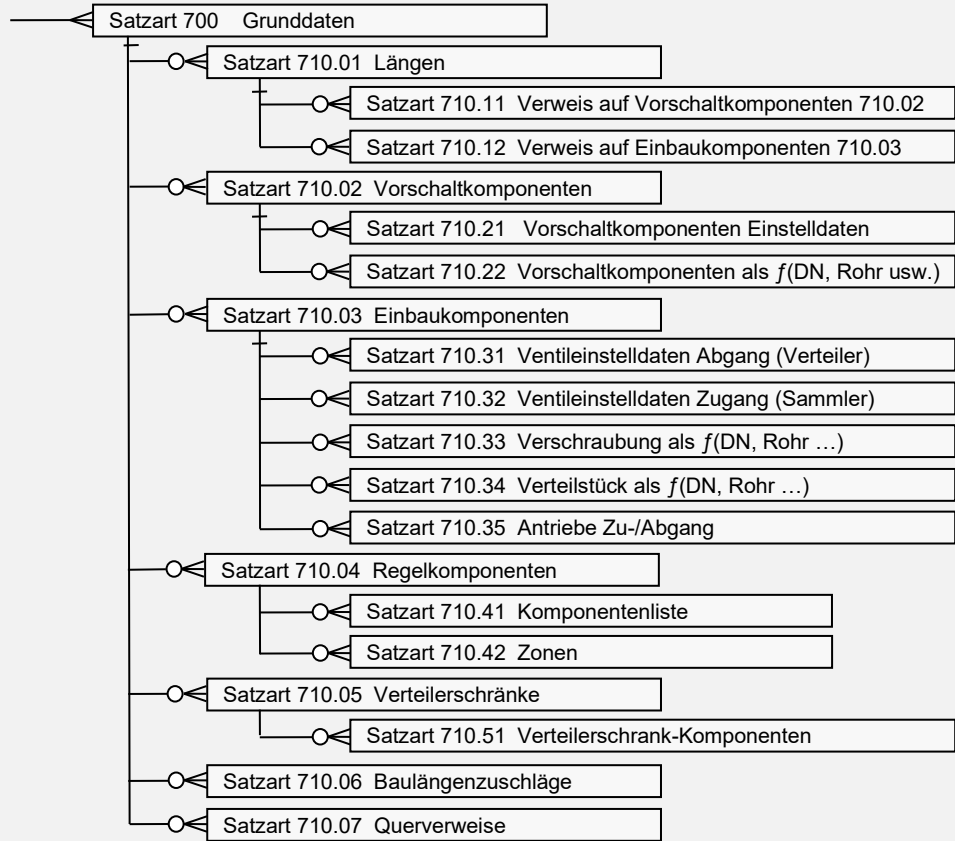
<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0009</b>																																																										
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016																																																										
Ende der Gültigkeit	-																																																										
Art der Korrektur	Korrektur																																																										
Ort der Korrektur	Seite 25, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, nach Satzart 710.41 Verweis auf Zubehör Regelkomponenten																																																										
Kommentar	Da nur noch fixe Konfigurationen unterhalb der Satzart 710.04 zulässig sind, ist eine Eingabe der Werte ab Feld 5 nicht mehr notwendig. Die der Tabelle folgende Anmerkung zu Lfd. Nr. 5 ist zu entfernen.																																																										
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Rundungswert</td> <td></td> <td>N</td> <td>Immer aufrunden</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Anzahl Erweiterungen</td> <td></td> <td>I</td> <td>Min. 1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Anzahl der Raumthermostate pro Erweiterung</td> <td></td> <td>I</td> <td>Min. 1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Anzahl Stellantriebe pro Eingang/Raumthermostat</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Art der Erweiterung</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 = Stellantriebe, 2 = Raumthermostate</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Anzahl der Stellantriebe inkl. Erweiterung</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Anzahl der zusammenfassbaren Funktionsblöcke</td> <td></td> <td>I</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Optional/Fest</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = Optional 1 = Fest</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Ist Erweiterung</td> <td></td> <td>I</td> <td>0 = Nein 1 = Ja</td> </tr> </tbody> </table>				Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	...					5	Rundungswert		N	Immer aufrunden	6	Anzahl Erweiterungen		I	Min. 1	7	Anzahl der Raumthermostate pro Erweiterung		I	Min. 1	8	Anzahl Stellantriebe pro Eingang/Raumthermostat		I		9	Art der Erweiterung		I	1 = Stellantriebe, 2 = Raumthermostate	10	Anzahl der Stellantriebe inkl. Erweiterung		I		11	Anzahl der zusammenfassbaren Funktionsblöcke		I		12	Optional/Fest		I	0 = Optional 1 = Fest	13	Ist Erweiterung		I	0 = Nein 1 = Ja
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																																							
...																																																											
5	Rundungswert		N	Immer aufrunden																																																							
6	Anzahl Erweiterungen		I	Min. 1																																																							
7	Anzahl der Raumthermostate pro Erweiterung		I	Min. 1																																																							
8	Anzahl Stellantriebe pro Eingang/Raumthermostat		I																																																								
9	Art der Erweiterung		I	1 = Stellantriebe, 2 = Raumthermostate																																																							
10	Anzahl der Stellantriebe inkl. Erweiterung		I																																																								
11	Anzahl der zusammenfassbaren Funktionsblöcke		I																																																								
12	Optional/Fest		I	0 = Optional 1 = Fest																																																							
13	Ist Erweiterung		I	0 = Nein 1 = Ja																																																							

Einzufügen:				
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
...				
5	Rundungswert		N	(nicht mehr verwenden!)
6	Anzahl Erweiterungen		I	(nicht mehr verwenden!)
7	Anzahl der Raumthermostate pro Erweiterung		I	(nicht mehr verwenden!)
8	Anzahl Stellantriebe pro Eingang/Raumthermostat		I	(nicht mehr verwenden!)
9	Art der Erweiterung		I	(nicht mehr verwenden!)
10	Anzahl der Stellantriebe inkl. Erweiterung		I	(nicht mehr verwenden!)
11	Anzahl der zusammenfassbaren Funktionsblöcke		I	(nicht mehr verwenden!)
12	Optional/Fest		I	(nicht mehr verwenden)
13	Ist Erweiterung		I	(nicht mehr verwenden!)

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0010</b>
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Ergänzung
Ort der Korrektur	Seite 9, Bild 4
Kommentar	Ergänzung der Satzarten 710.42 „Zonen“
Zu entfernen:	



Einzufügen:



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0011</b>																																					
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016																																					
Ende der Gültigkeit	-																																					
Art der Korrektur	Ergänzung																																					
Ort der Korrektur	Seite 25, Abschnitt 5.2.3 Technische Daten, nach Satzart 710.41																																					
Kommentar	Ergänzung Satzart 710.42 Zonen																																					
Zu entfernen:	Nichts																																					
Einzufügen:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><b>VDI 3805 Blatt 32</b></td> <td style="width: 50%;">Satzbeschreibung</td> <td style="width: 25%;">Stand: 2016-01</td> </tr> <tr> <td><b>Dateiname:</b> PART32_XXX.VDI</td> <td><b>Satzbezeichnung:</b> Verteiler/Sammler</td> <td><b>Satzname:</b> Zonen</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Satzart:</b> <b>PART32-710.42</b></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Lfd. Nr.</th> <th style="width: 45%;">Feldname/Feldbezeichnung</th> <th style="width: 10%;">Einheit</th> <th style="width: 10%;">Format</th> <th style="width: 30%;">Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.07</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>N</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bezeichnung der Zone</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Anzahl Stellantriebe</td> <td></td> <td>I</td> <td>&gt; 0</td> </tr> </tbody> </table>				<b>VDI 3805 Blatt 32</b>	Satzbeschreibung	Stand: 2016-01	<b>Dateiname:</b> PART32_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Verteiler/Sammler	<b>Satzname:</b> Zonen			<b>Satzart:</b> <b>PART32-710.42</b>	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	1	Satzart		A6	710.07	2	Index		N	1 bis 2147483647	3	Bezeichnung der Zone		A		4	Anzahl Stellantriebe		I	> 0
<b>VDI 3805 Blatt 32</b>	Satzbeschreibung	Stand: 2016-01																																				
<b>Dateiname:</b> PART32_XXX.VDI	<b>Satzbezeichnung:</b> Verteiler/Sammler	<b>Satzname:</b> Zonen																																				
		<b>Satzart:</b> <b>PART32-710.42</b>																																				
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																		
1	Satzart		A6	710.07																																		
2	Index		N	1 bis 2147483647																																		
3	Bezeichnung der Zone		A																																			
4	Anzahl Stellantriebe		I	> 0																																		

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0012</b>							
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016							
Ende der Gültigkeit	-							
Art der Korrektur	Ergänzung							
Ort der Korrektur	Seite 32, nach Abschnitt 5.2.4 TGA-Nummer							
Kommentar	Ergänzung um Festlegung der Produktereichskennung (Satzart 930)							
Zu entfernen:	Nichts							
Einzufügen:	<p><b>5.2.5 Zubehör</b></p> <p><b>5.2.5.1 Produktbereichskennung (Satzart 930)</b></p> <p>Für dieses Blatt werden zusätzlich für das Feld Lfd. Nr. 3 Zubehörbereich folgende Produktbereichskennungen (Feld Lfd. Nr. 2) festgelegt:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Produktbereichskennung</td> <td>Produktbereich</td> </tr> <tr> <td>3200</td> <td>Raumthermostate</td> </tr> </table>				Produktbereichskennung	Produktbereich	3200	Raumthermostate
Produktbereichskennung	Produktbereich							
3200	Raumthermostate							

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0013</b>				
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Ergänzung				
Ort der Korrektur	Seite 32, nach Abschnitt 5.2.5 Produktbereichskennung (Satzart 930) (Siehe Korrektur 32-0012)				
Kommentar	Um eine Eindeutige Zuordnung der Raumthermostate zu gewährleisten muss eine weitere Kennung der Zuordnung von Zubehörartikeln vorgenommen werden. Hierzu wird der Wertebereich in Satzart 930.03 Lfd. Nr. 7 erweitert.				
Zu entfernen:	Nichts				
Einzufügen:	<p><b>5.2.5.2 Artikelzuordnung (Satzart 930.03)</b> Für dieses Blatt werden zusätzlich für das Feld Lfd. Nr. 7 Zuordnung folgende Kennungen (Feld Lfd. Nr. 7) festgelegt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kennung</th> <th>Zuordnungsbeschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RT</td> <td>Pro Raumthermostat</td> </tr> </tbody> </table>	Kennung	Zuordnungsbeschreibung	RT	Pro Raumthermostat
Kennung	Zuordnungsbeschreibung				
RT	Pro Raumthermostat				

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0014</b>
Beginn der Gültigkeit	01.11.2016
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Redaktionell
Ort der Korrektur	Seite 32, nach Abschnitt 5.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970ff.)
Kommentar	Aufgrund der Korrekturen 32-0012 und 32-0013 wird die Nummerierung angepasst
Zu entfernen:	<b>5.2.5 Geometriedaten</b> (Satzarten 970 ff.) <b>5.2.5.1 Koordinatensystem</b>
Einzufügen:	<b>5.2.6 Geometriedaten</b> (Satzarten 970 ff.) <b>5.2.6.1 Koordinatensystem</b>

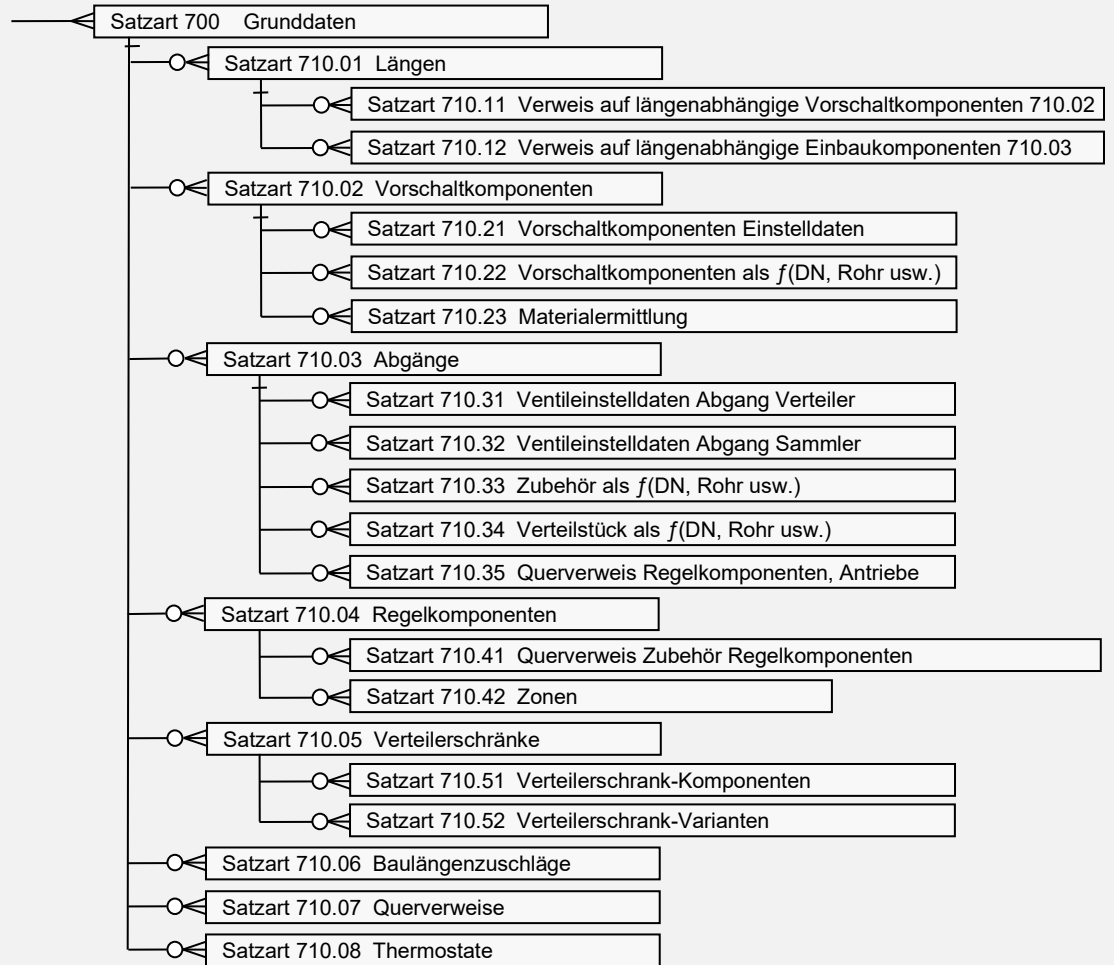
<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0015</b>
Beginn der Gültigkeit	01.04.2019
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Änderung
Ort der Korrektur	Korrekturen 32-0012 – 32-0014
Kommentar	Die Korrekturen 32-0012 bis 32-0014 werden zurückgezogen, da ihre Einführung gleichbedeutend mit einer generellen Einführung der neuen Zubehörstruktur über die Satzart 930 ff. ist. In Anbetracht der Umstellung auf die ISO 16757 wäre sowohl für die Datenerfassung als auch für die Anwendung ein unverhältnismäßig hoher Aufwand entstanden. Die Problematik der Raumthermostate wird über die neue Satzart 710.08 gelöst.
Zu entfernen:	nichts
Einzufügen:	nichts

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0016</b>																																								
Beginn der Gültigkeit	01.04.2019																																								
Ende der Gültigkeit	-																																								
Art der Korrektur	Erweiterung																																								
Ort der Korrektur	S.29 am Seitenende																																								
Kommentar	s. Kommentar bei Korrektur 32-0015																																								
Zu entfernen:	Nichts																																								
Einzufügen:	<p><b>Thermostate</b></p> <table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 32</td> <td colspan="2">Satzbeschreibung</td> <td>Stand: 2019-04</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b></td> <td>Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b></td> <td>Satzname: <b>Thermostate</b></td> <td>Satzart: <b>PART32-710.08</b></td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.08</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>N</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 900</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Index Satzart 400</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Index Satzart 460</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 999</td> </tr> </tbody> </table>			VDI 3805 Blatt 32	Satzbeschreibung		Stand: 2019-04	Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b>	Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b>	Satzname: <b>Thermostate</b>	Satzart: <b>PART32-710.08</b>	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	1	Satzart		A6	710.08	2	Index		N	1 bis 2147483647	3	Index Satzart 900		I	1 bis 2147483647	4	Index Satzart 400		I	1 bis 999	5	Index Satzart 460		I	1 bis 999
VDI 3805 Blatt 32	Satzbeschreibung		Stand: 2019-04																																						
Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b>	Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b>	Satzname: <b>Thermostate</b>	Satzart: <b>PART32-710.08</b>																																						
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																					
1	Satzart		A6	710.08																																					
2	Index		N	1 bis 2147483647																																					
3	Index Satzart 900		I	1 bis 2147483647																																					
4	Index Satzart 400		I	1 bis 999																																					
5	Index Satzart 460		I	1 bis 999																																					

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0017</b>																																				
Beginn der Gültigkeit	01.04.2019																																				
Ende der Gültigkeit	-																																				
Art der Korrektur	Erweiterung																																				
Ort der Korrektur	S.19 vor Satzart 710.03 Abgänge																																				
Kommentar	Die Satzart 710.23 dient der ordnungsgemäßen Zuordnung von Artikeln zu Vorschaltkomponenten.																																				
Zu entfernen:	Nichts																																				
Einzufügen:	<p><b>Materialermittlung</b></p> <table border="1"> <tr> <td>VDI 3805 Blatt 32</td> <td colspan="2">Satzbeschreibung</td> <td>Stand: 2019-04</td> </tr> <tr> <td>Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b></td> <td>Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b></td> <td>Satzname: <b>Materialermittlung</b></td> <td>Satzart: <b>PART32-710.23</b></td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.23</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td>N</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Index Satzart 900</td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 2147483647</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Multiplikator</td> <td></td> <td>I</td> <td>&gt; 0, leer = 1</td> </tr> </tbody> </table>				VDI 3805 Blatt 32	Satzbeschreibung		Stand: 2019-04	Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b>	Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b>	Satzname: <b>Materialermittlung</b>	Satzart: <b>PART32-710.23</b>	Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	1	Satzart		A6	710.23	2	Index		N	1 bis 2147483647	3	Index Satzart 900		I	1 bis 2147483647	4	Multiplikator		I	> 0, leer = 1
VDI 3805 Blatt 32	Satzbeschreibung		Stand: 2019-04																																		
Dateiname: <b>PART32_XXX.VDI</b>	Satzbezeichnung: <b>Verteiler/Sammler</b>	Satzname: <b>Materialermittlung</b>	Satzart: <b>PART32-710.23</b>																																		
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																	
1	Satzart		A6	710.23																																	
2	Index		N	1 bis 2147483647																																	
3	Index Satzart 900		I	1 bis 2147483647																																	
4	Multiplikator		I	> 0, leer = 1																																	

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0018</b>
Beginn der Gültigkeit	01.04.2019
Ende der Gültigkeit	-
Art der Korrektur	Erweiterung
Ort der Korrektur	Seite 9, Bild 4
Kommentar	Ergänzung der Satzarten 710.23 Materialermittlung Vorschaltkomponenten, 710.08 Thermostate und 710.52 Verteilerschrank-Varianten, die in Korrektur 32-0010 vergessen wurde.
Zu entfernen:	

Einzufügen:



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0019</b>				
Beginn der Gültigkeit	01.07.2019				
Ende der Gültigkeit	-				
Art der Korrektur	Erweiterung/Korrektur				
Ort der Korrektur	S.21 Satzart 710.03 Abgänge, am Ende der Tabelle				
Kommentar	Neue Heizungsverteiler haben teilweise Durchflussregler an den Abgängen. Diese erfordern andere Einstellwerte in den Satzarten 710.31 und 710.32. Um dafür nicht extra neue Satzarten einzuführen, wird in 710.03 ein Feld Kennziffer eingeführt, um die Komponenten zu unterscheiden. Zusätzlich Korrektur Feld 16.				
Zu entfernen:	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkung</b>
	16	Bestellnummer(n) von Lfd.Nr. 16 relevant?		I	0 = nein, 1 = ja
Einzufügen:	<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Feldname/Feldbezeichnung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Format</b>	<b>Wertebereich/Bemerkung</b>
	16	Bestellnummer(n) von Lfd.Nr. 15 relevant?		I	0 = nein, 1 = ja
	17	Kennziffer Komponente		I	s. Tabelle 2

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0020</b>	
Beginn der Gültigkeit	01.07.2019	
Ende der Gültigkeit	-	
Art der Korrektur	Erweiterung	
Ort der Korrektur	S.21 vor Tabelle Satzart 710.31	
Kommentar	Die in Satzart 710.03 Feld 17 verwendete Kennziffer wird in Tabelle 2 indiziert.	
Zu entfernen:	nichts	
Einzufügen:	Tabelle 2:	
	Kennziffer	Komponententyp
	1	Festwiderstand (z. B. Kugelhahn)
	2	Voreinstellbares und nicht voreinstellbares Thermostatventil Voreinstellbare und nicht voreinstellbare Verschraubung
	3	Druckunabhängiges Thermostatventil mit Durchflussregelung (Ein dynamischer Volumenstromregler hält die Durchflussmenge unabhängig von anstehendem Differenzdruck konstant.)



<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0021</b>																																														
Beginn der Gültigkeit	01.07.2019																																														
Ende der Gültigkeit	-																																														
Art der Korrektur	Erweiterung																																														
Ort der Korrektur	Seite 21, Satzart 710.31 Einstelldaten Abgang Verteiler																																														
Kommentar	Neue Heizungsverteiler haben teilweise Durchflussregler an den Abgängen. Diese erfordern andere Einstellwerte in den Satzarten 710.31 und 710.32.																																														
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Merkmale-ID</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.31</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Einstellung alphanumerisch</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, Werkseinstellung, <math>k_v \max</math></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung numerisch</td> <td></td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung</td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><math>k_v</math>-Wert bezogen auf den Einstellwert</td> <td></td> <td><math>m^3/h</math></td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmale-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	1	Satzart			A6	710.31	2	Index			I	1 bis 99999	3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, $k_v \max$	4	Einstellung numerisch			N		5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung	6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		$m^3/h$	N	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmale-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																										
1	Satzart			A6	710.31																																										
2	Index			I	1 bis 99999																																										
3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, $k_v \max$																																										
4	Einstellung numerisch			N																																											
5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung																																										
6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		$m^3/h$	N																																											

Einzufügen:

Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmal-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
1	Satzart			A6	710.31
2	Index			I	1 bis 99999
3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, kv max
4	Einstellung numerisch			N	
5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung
6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		m <sup>3</sup> /h	N	nur ausfüllen bei Kennziffer 1 und 2
7	$\Delta p_{max}$		10 <sup>2</sup> Pa	N	Geräuschgrenze
8	Sollwert (Q)		m <sup>3</sup> /h	N	nur ausfüllen bei Kennziffer 3
9	Wirkdruck ( $\Delta p$ Drosseldruck)		10 <sup>2</sup> Pa	N	Druckdifferenz (Druckabfall) über dem Ventil, nur ausfüllen bei Kennziffer 3

<b>Korrektur Nr.</b>	<b>32-0022</b>																																														
Beginn der Gültigkeit	01.07.2019																																														
Ende der Gültigkeit	-																																														
Art der Korrektur	Erweiterung																																														
Ort der Korrektur	Seite 21, Satzart 710.32 Einstelldaten Abgang Sammler																																														
Kommentar	Neue Heizungsverteiler haben teilweise Durchflussregler an den Abgängen. Diese erfordern andere Einstellwerte in den Satzarten 710.31 und 710.32.																																														
Zu entfernen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lfd. Nr.</th> <th>Feldname/Feldbezeichnung</th> <th>Merkmal-ID</th> <th>Einheit</th> <th>Format</th> <th>Wertebereich/Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Satzart</td> <td></td> <td></td> <td>A6</td> <td>710.32</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Index</td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>1 bis 99999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Einstellung alphanumerisch</td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>z. B. offen, Werkseinstellung, <math>k_v \max</math></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Einstellung numerisch</td> <td></td> <td></td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Zahl der Schritte der Einstellung</td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><math>k_v</math>-Wert bezogen auf den Einstellwert</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmal-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung	1	Satzart			A6	710.32	2	Index			I	1 bis 99999	3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, $k_v \max$	4	Einstellung numerisch			N		5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung	6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		m <sup>3</sup> /h	N	
Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmal-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung																																										
1	Satzart			A6	710.32																																										
2	Index			I	1 bis 99999																																										
3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, $k_v \max$																																										
4	Einstellung numerisch			N																																											
5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung																																										
6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		m <sup>3</sup> /h	N																																											

Einzufügen:

Lfd. Nr.	Feldname/Feldbezeichnung	Merkmal-ID	Einheit	Format	Wertebereich/Bemerkung
1	Satzart			A6	710.32
2	Index			I	1 bis 99999
3	Einstellung alphanumerisch			A	z. B. offen, Werkseinstellung, kv max
4	Einstellung numerisch			N	
5	Zahl der Schritte der Einstellung			I	bis zum nächsten Kurvenpunkt leer = stufenlose Einstellung 0 = letzte Einstellung
6	$k_v$ -Wert bezogen auf den Einstellwert		m <sup>3</sup> /h	N	nur ausfüllen bei Kennziffer 1 und 2
7	$\Delta p_{max}$		10 <sup>2</sup> Pa	N	Geräuschgrenze
8	Sollwert (Q)		m <sup>3</sup> /h	N	nur ausfüllen bei Kennziffer 3
9	Wirkdruck ( $\Delta p$ Drosseldruck)		10 <sup>2</sup> Pa	N	Druckdifferenz (Druckabfall) über dem Ventil, nur ausfüllen bei Kennziffer 3