



Direktsteuerung	Steuerung über EMS																				
<b>Für LE und Speicher</b> → $P_{\min, 14a} = 4,2 \text{ kW je sVE}$ <b>Für <math>\Sigma P_{WP}</math> oder <math>\Sigma P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}</math></b> → $P_{\min, 14a} = 4,2 \text{ kW je Anlagenart WP oder ARK}$ <b>Für <math>\Sigma P_{WP}</math> oder <math>\Sigma P_{ARK} &gt; 11 \text{ kW}</math></b> → $P_{\min, 14a} = \Sigma P_{WP} \times 0,4 \text{ kW bzw. } \Sigma P_{ARK} \times 0,4 \text{ kW}$	<b>Für LE und Speicher sowie <math>\Sigma P_{WP}</math> oder <math>\Sigma P_{ARK} \leq 11 \text{ kW}</math></b> → $P_{\min, 14a} = 4,2 \text{ kW} + (\Sigma \text{sVE} - 1) \times \text{GZF} \times 4,2 \text{ kW}$ <b>Für LE und Speicher sowie <math>\Sigma P_{WP}</math> oder <math>\Sigma P_{ARK} &gt; 11 \text{ kW}</math></b> → $P_{\min, 14a} = \text{Max}(0,4 \times \Sigma P_{WP}; 0,4 \times \Sigma P_{ARK}) + (\Sigma \text{sVE} - 1) \times \text{GZF} \times 4,2 \text{ kW}$																				
wobei: $\Sigma \text{sVE}$ : Gesamtzahl der sVE am Netzanschluss $\Sigma P_{WP}$ : Gesamtleistung aller WP am Netzanschluss $\Sigma P_{ARK}$ : Gesamtleistung aller ARK am Netzanschluss	GZF: Gleichzeitigkeitsfaktor (ist von der BNetzA fest vorgegeben): <table border="1"> <tr> <td><math>\Sigma \text{sVE}</math></td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td><math>\geq 9</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GZF</td> <td>0,8</td> <td>0,75</td> <td>0,7</td> <td>0,65</td> <td>0,6</td> <td>0,55</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> <td></td> </tr> </table>	$\Sigma \text{sVE}$	2	3	4	5	6	7	8	$\geq 9$		GZF	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5	0,45	
$\Sigma \text{sVE}$	2	3	4	5	6	7	8	$\geq 9$													
GZF	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5	0,45													