

<div> <div>① CAN-H</div> <div>② CAN-L</div> <div>③ CAN-HB</div> <div>④ CAN-LB</div> <div>⑤ +12V →</div> <div>⑥ GND</div> <div>⑦ 3-0 [232-RX]</div> <div>⑧ 3-1 [232-TX]</div> <div>⑨ 3-2 [INT0]</div> <div>⑩ 3-3 [INT1]</div> <div>⑪ 3-4</div> <div>⑫ 3-5</div> <div>⑬ 3-6</div> <div>⑭ 3-7</div> <div>⑮ 2-0 [SCL]</div> <div>⑯ 2-1 [SDA]</div> <div>⑰ 5V ←</div> </div>	<div> <div>HAP-ControlUnit-3.1</div> <div>Address:</div> <div>UID:</div> <div>Phase:</div> </div>	<div> <div>0-0 ⑮</div> <div>0-1 ⑯</div> <div>0-2 ⑰</div> <div>0-3 ⑱</div> <div>0-4 ⑲</div> <div>0-5 ⑳</div> <div>0-6 ㉑</div> <div>0-7 ㉒</div> <div>[Buz.] 1-0 ㉓</div> <div>1-1 ㉔</div> <div>1-2 ㉕</div> <div>1-3 ㉖</div> <div>2-2 ㉗</div> <div>2-3 ㉘</div> <div>2-4 ㉙</div> <div>2-5 ㉚</div> <div>2-6 ㉛</div> <div>2-7 ㉜</div> </div>	<div> <div>① IN-1</div> <div>② IN-2</div> <div>③ IN-3</div> <div>④ IN-4</div> <div>⑤ IN-5</div> <div>⑥ IN-6</div> <div>⑦ 12V →</div> <div>⑧ GND</div> <div>⑨</div> <div>⑩</div> <div>⑪</div> <div>⑫</div> <div>⑬</div> <div>⑭</div> <div>⑮</div> <div>⑯</div> <div>⑰</div> </div>	<div> <div>HAP-6x Relais-3.1</div> <div>Address:</div> <div>UID:</div> </div>	<div> <div>Relais-1 ← ⑮</div> <div>Relais-1 → ⑯</div> <div>⑰</div> <div>Relais-2 ← ⑲</div> <div>Relais-2 → ㉑</div> <div>⑳</div> <div>㉒</div> <div>Relais-3 ← ㉔</div> <div>Relais-3 → ㉖</div> <div>㉕</div> <div>㉗</div> <div>Relais-4 ← ㉙</div> <div>Relais-4 → ㉛</div> <div>㉚</div> <div>㉜</div> <div>Relais-5 ← ㉞</div> <div>Relais-5 → ㉟</div> <div>㉝</div> <div>㊱</div> <div>Relais-6 ← ㊳</div> <div>Relais-6 → ㊵</div> <div>㊲</div> </div>	<div> <div>① IN-1</div> <div>② IN-2</div> <div>③ IN-3</div> <div>④ IN-4</div> <div>⑤ IN-5</div> <div>⑥ GND</div> <div>⑦ GND</div> <div>⑧ GND</div> <div>⑨</div> <div>⑩</div> <div>⑪</div> <div>⑫</div> <div>⑬</div> <div>⑭</div> <div>⑮</div> <div>⑯</div> <div>⑰</div> </div>	<div> <div>HAP-5x Dimmer-3.0</div> <div>Address:</div> <div>UID:</div> </div>	<div> <div>Dim-1 ← ⑮</div> <div>Dim-1 → ⑯</div> <div>⑰</div> <div>Dim-2 ← ⑲</div> <div>Dim-2 → ㉑</div> <div>⑳</div> <div>㉒</div> <div>Dim-3 ← ㉔</div> <div>Dim-3 → ㉖</div> <div>㉕</div> <div>㉗</div> <div>Dim-4 ← ㉙</div> <div>Dim-4 → ㉛</div> <div>㉚</div> <div>㉜</div> <div>Dim-5 ← ㉞</div> <div>Dim-5 → ㉟</div> <div>㉝</div> <div>㊱</div> <div>㊲</div> </div>	<div> <div>① IN-1</div> <div>② IN-2</div> <div>③ IN-3</div> <div>④ IN-4</div> <div>⑤ IN-5</div> <div>⑥ GND</div> <div>⑦ GND</div> <div>⑧ GND</div> <div>⑨</div> <div>⑩</div> <div>⑪</div> <div>⑫</div> <div>⑬</div> <div>⑭</div> <div>⑮</div> <div>⑯</div> <div>⑰</div> </div>	<div> <div>HAP-5x MosFet-3.0</div> <div>Address:</div> <div>UID:</div> </div>	<div> <div>Dim-1 ← ⑮</div> <div>Dim-1 → ⑯</div> <div>⑰</div> <div>Dim-2 ← ⑲</div> <div>Dim-2 → ㉑</div> <div>⑳</div> <div>㉒</div> <div>Dim-3 ← ㉔</div> <div>Dim-3 → ㉖</div> <div>㉕</div> <div>㉗</div> <div>Dim-4 ← ㉙</div> <div>Dim-4 → ㉛</div> <div>㉚</div> <div>㉜</div> <div>Dim-5 ← ㉞</div> <div>Dim-5 → ㉟</div> <div>㉝</div> <div>㊱</div> <div>㊲</div> </div>	<div> <div>① IN-1</div> <div>② IN-2</div> <div>③ IN-3</div> <div>④ IN-4</div> <div>⑤ IN-5</div> <div>⑥ GND</div> <div>⑦ GND</div> <div>⑧ GND</div> <div>⑨</div> <div>⑩</div> <div>⑪</div> <div>⑫</div> <div>⑬</div> <div>⑭</div> <div>⑮</div> <div>⑯</div> <div>⑰</div> </div>
---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	---	--	--

<div> <div>① IN-Motor 1</div> <div>② IN-Motor 1</div> <div>③ IN-Motor 2</div> <div>④ IN-Motor 2</div> <div>⑤ IN-Motor 3</div> <div>⑥ IN-Motor 3</div> <div>⑦ IN-Motor 4</div> <div>⑧ IN-Motor 4</div> <div>⑩ GND</div> <div>⑪ +12V →</div> </div>	<div> <div>HAP-4x Polwender 1.0</div> <div>Address:</div> <div>UID:</div> </div>	<div> <div>Motor 1 ← ⑮</div> <div>Vin 1 ← ⑯</div> <div>Motor 1 ← ⑰</div> <div>Motor 2 ← ㉑</div> <div>Vin 2 ← ㉒</div> <div>Motor 2 ← ㉔</div> <div>Motor 3 ← ㉞</div> <div>Vin 3 ← ㉟</div> <div>Motor 3 ← ㊱</div> <div>Motor 4 ← ㊳</div> <div>Vin 4 ← ㊵</div> <div>Motor 4 ← ㊷</div> </div>
---	--	--