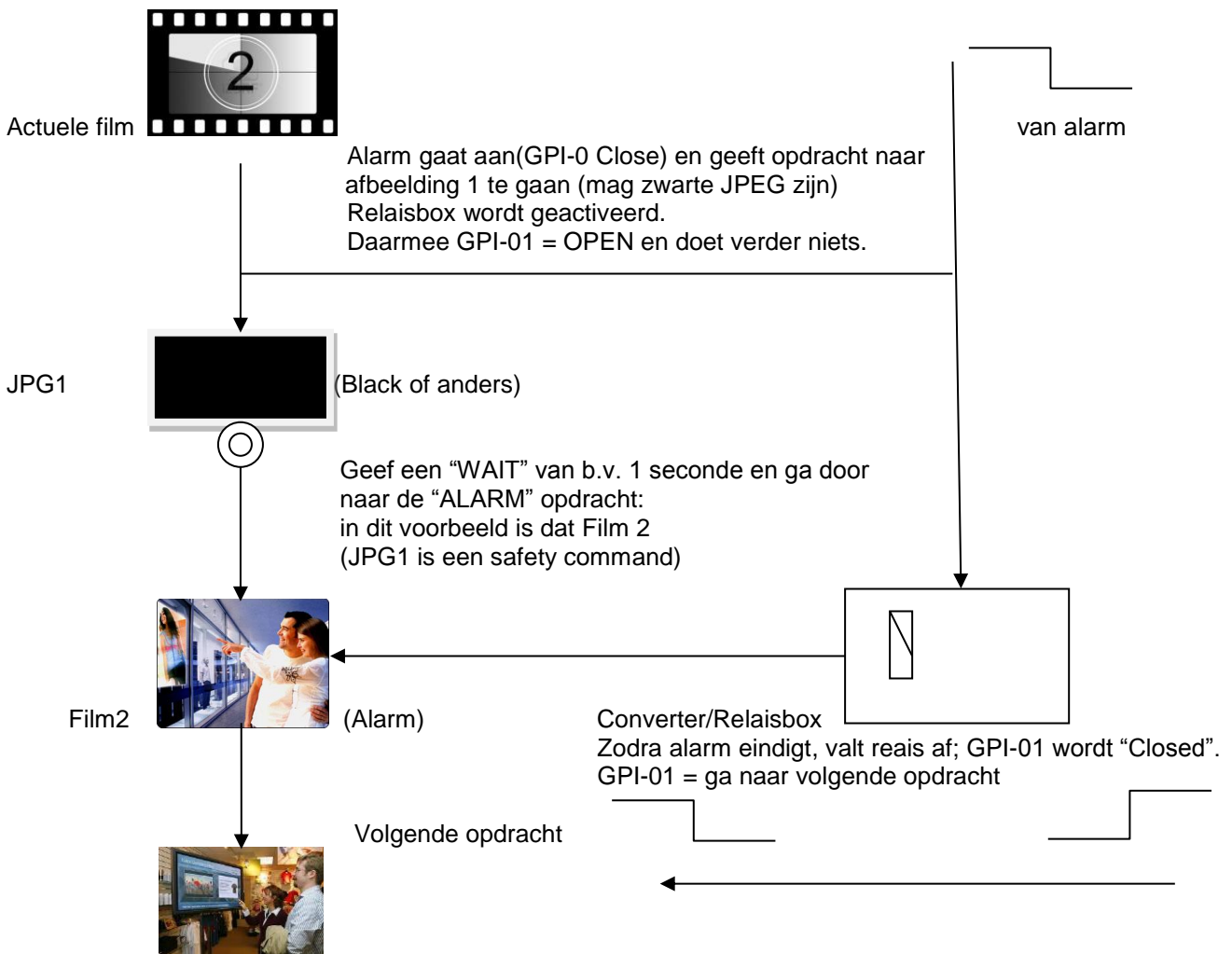


Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Lieveen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

ALARM SCHAKELINGEN: GPI voor NO en NC systemen

NO schakeling:

Toepassing bij alarmsystemen, waarbij het contact in de normale status is geopend en bij alarm wordt gesloten. De BrightSign GPI port reageert op een z.g. "moment contact". Bij het beëindigen van het alarm, zal het contact weer open gaan. BrightSign GPI poorten doen hier echter niets mee.



Zodra het alarm de "Closed" status krijgt, wordt daarmee GPI-O geactiveerd en wordt naar JPG1 geschakeld. Tegelijkertijd wordt het relais in de converter/relaisbox aangetrokken en geeft een OPEN contact aan GPI-01. Omdat er een "WAIT" is ingebouwd (JPG1) zal dit contact niets doen.

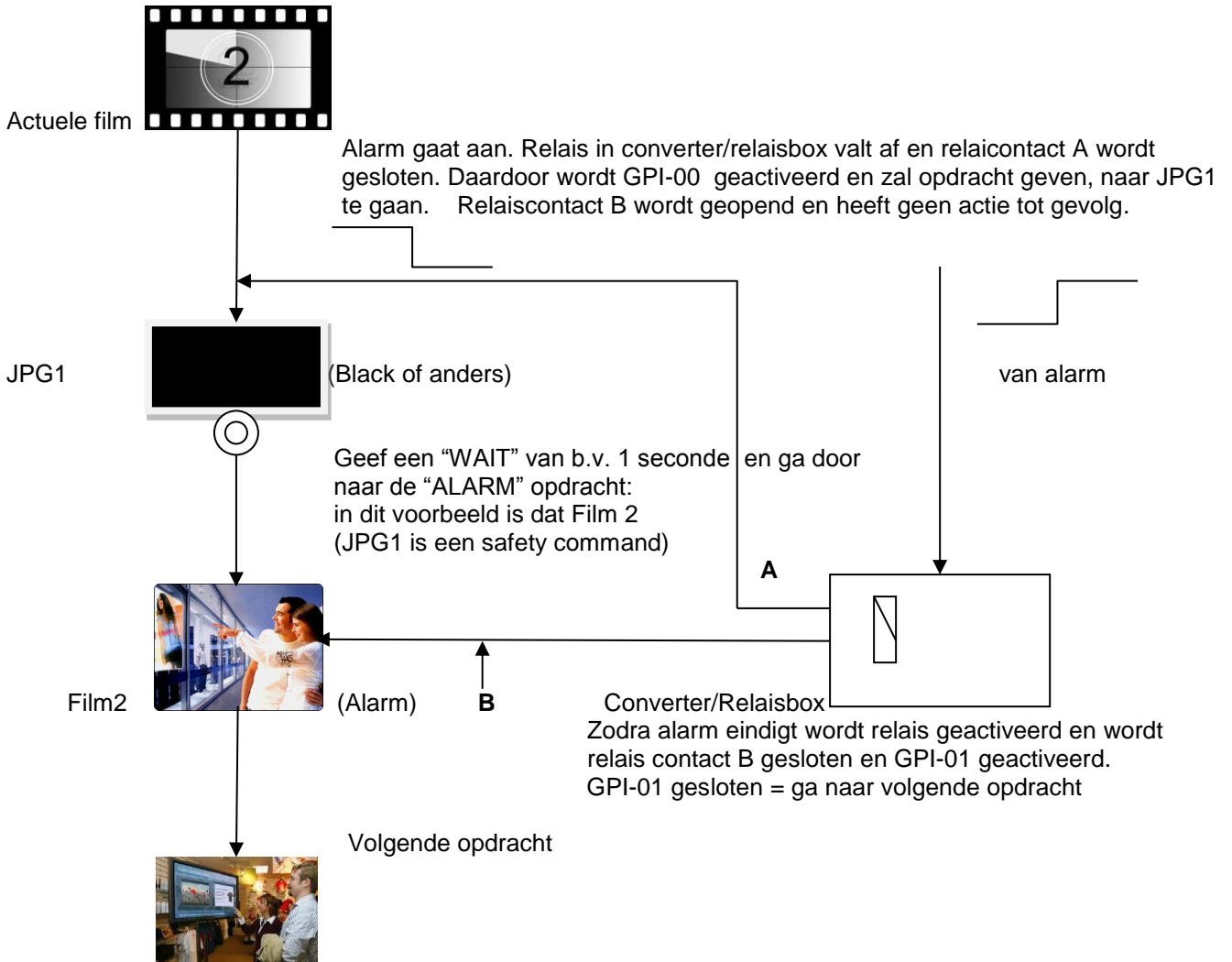
Na de "WAIT" zal er nog niets gebeuren. Pas als het relais afvalt, zal de schakeling een "Closed contact" op GPIO-1 geven.

De volgende opdracht zal worden gegeven. Dit kan alles zijn; een Event Handler, video, afbeelding of script.

Zwart Audiovisual BV
 Zuidesch 4
 9304TW Liererveen
 The Netherlands
 T: +31(0)505017340
 F: +31(0)505012037
 Mobile: +31(0)650590153
 e-mail: info@zwart-av.nl
<http://www.zwart-av.nl>

NC schakeling:

Toepassing bij alarmsystemen, waarbij het contact in de normale status is gesloten en bij alarm wordt geopend.



Bij alarm valt het relais in de de converter/relaisbox af geeft een Closed contact aan GPI-0. Als GPI-O gesloten wordt, wordt naar JPG1 geschakeld. Omdat er een "WAIT" is ingebouwd (JPG1) zal dit contact elders niets doen. Na de "WAIT" zal er nog niets gebeuren. Pas als het relais bij beëindiging van het alarm weer wordt aangetrokken, zal de schakeling een "Closed contact" op GPIO-1 geven. De volgende opdracht zal worden gegeven. Dit kan alles zijn; een Event Handler, video, afbeelding of script.